Používateľská príručka

SCX-340x/340xW Series
SCX-340xF/340xFW Series
SCX-340xFH/340xHW Series

ZÁKLADNÝ

V tejto príručke nájdete informácie o zapojení, základnom ovládaní a riešení problémov v operačnom systéme Windows.

POKROČILÝ

V tejto príručke nájdete informácie o zapojení, pokročilom nastavení, používaní a riešení problémov v prostredí viacerých operačných systémov.

V závislosti od modelu alebo krajiny nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie.

ZÁKLADNÝ



1. Úvod



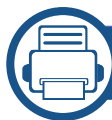
2. Prehľad ponuky a základné nastavenie



3. Údržba



4. Odstraňovanie ťažkostí

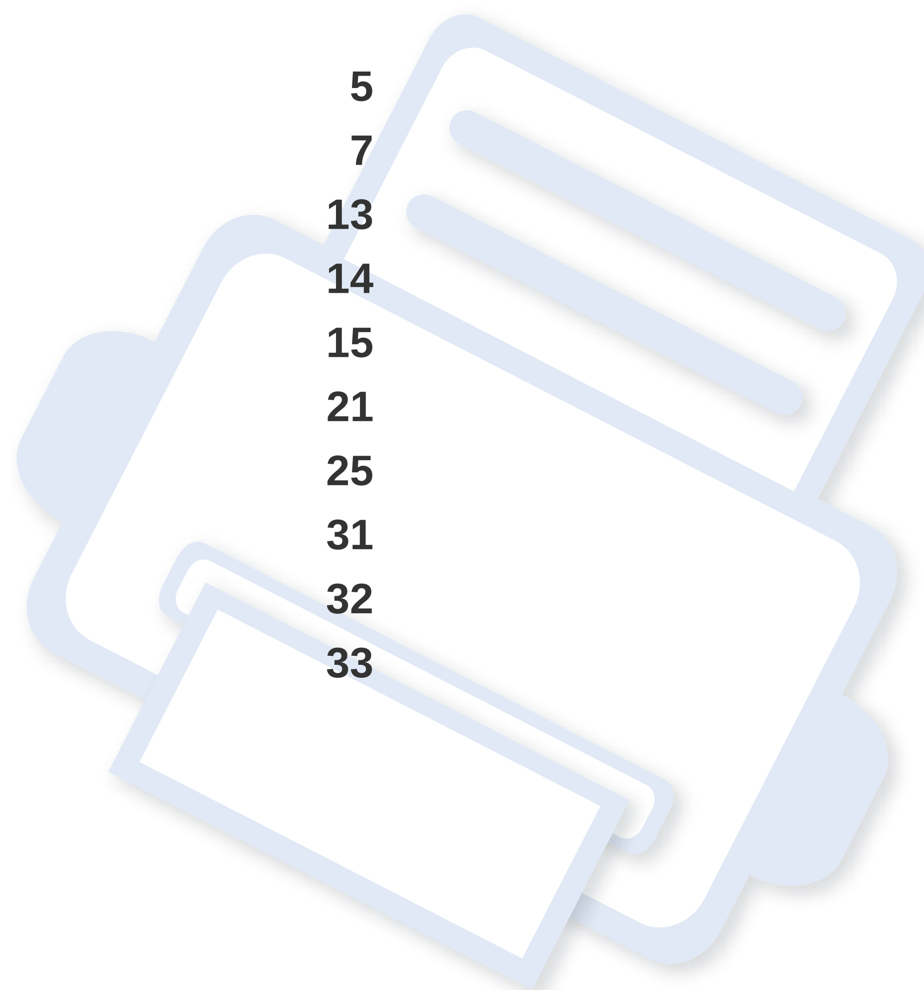


5. Príloha



1. Úvod

Táto kapitola obsahuje informácie, ktoré sú dôležité pred prvým použitím zariadenia.



Kľúčové výhody

Šetrná k životnému prostrediu



- Toto zariadenie podporuje funkciu Eco, ktorá vám pomôže ušetriť toner a papier (pozrite „Eko tlač“ na strane 59).
- Tlačou viacerých stránok dokumentu na jeden list papiera je možné ušetriť papier (pozrite „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 236).
- Tlačou na obe strany papiera je možné dosiahnuť jeho úspory (obojstranná tlač) (manuálna) (pozrite „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 236).
- Toto zariadenie automaticky šetrí elektrickú energiu tým, že podstatne znižuje jej spotrebu v čase, keď sa nepoužíva.

Tlač vysokou rýchlosťou vo vysokom rozlíšení



- Môžete tlačiť s rozlíšením až 1,200 x 1,200 dpi efektívneho výstupu.
- Rýchla tlač na požiadanie.
  - Jednostranná tlač: 20 str./min. (A4) alebo 21 str./min. (Letter)

Pohodlie



- Aplikácia Easy Capture Manager umožňuje jednoduché úpravy a tlač obrázkov zachytených stlačením klávesu Print Screen na klávesnici (pozrite „Easy Capture Manager“ na strane 278).
- Aplikácie Samsung Easy Printer Manager a Printing Status (alebo Smart Panel) sú programy, ktoré monitorujú a informujú o stave tlačiarne a umožnia vám prispôsobiť nastavenia tlačiarne podľa vašich požiadaviek (pozrite „Používanie aplikácie Samsung Printer Status“ na strane 287 alebo „Používanie aplikácie Smart Panel“ na strane 289).
- Nástroj AnyWeb Print umožňuje zachytiť aktuálnu obrazovku, zobraziť a vytlačiť obrazovku programu Windows Internet Explorer jednoduchším spôsobom ako v prípade bežných programov (pozrite „Samsung AnyWeb Print“ na strane 279).
- Nástroj Smart Update vám umožňuje zistiť dostupnosť najnovšieho softvéru a nainštalovať najnovšiu verziu počas inštalácie ovládača tlačiarne. Táto funkcia je k dispozícii iba v systéme Windows.
- Ak máte prístup k Internetu, na webovej lokalite spoločnosti môžete získať pomoc, podporné aplikácie, ovládače zariadení, príručky a informácie na objednávanie. Prejdite na stránku www.samsung.com do časti find your product (nájdite svoje zariadenie) > Support or Downloads (podpora alebo na stiahnutie).

Kľúčové výhody

Široký rozsah funkcií a podpora aplikácií



- Podporuje rozličné veľkosti papiera (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 110).
- Tlač vodoznakov: Dokumenty je možné označiť zadanými slovami, napríklad „Dôverné“ (pozrite „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 236).
- Tlač plagátov: Text a obrázky na každej strane dokumentu je možné zväčšiť a vytlačiť na viac listov papiera, ktoré po zlepení vytvoria plagát (pozrite „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 236).
- Tlačiť môžete v rozličných operačných systémoch (pozrite „Požiadavky na systém“ na strane 113).
- Zariadenie je vybavené rozhraním USB a/alebo sieťovým rozhraním.

Podpora rozličných metód nastavení bezdrôtových sietí



- Používanie tlačidla WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
  - Pomocou tlačidla WPS na zariadení a prístupového bodu (bezdrôtového routera) sa môžete jednoducho pripojiť k bezdrôtovej sieti.
- Používanie USB kábla alebo sieťového kábla
  - Pomocou USB kábla alebo sieťového kábla sa môžete pripojiť a nastaviť rôzne parametre bezdrôtovej siete.
- Používanie funkcie Wi-Fi Direct
  - Pomocou funkcie Wi-Fi alebo Wi-Fi Direct môžete tlačiť pohodlne z vášho mobilného zariadenia.



Pozrite „Predstavenie spôsobov nastavenia bezdrôtového pripojenia“ na strane 162.

Funkcie jednotlivých modelov

V závislosti od modelu alebo krajiny nemusia byť niektoré funkcie a doplnkový tovar k dispozícii.

Operačný systém

Operačný systém	SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
Windows	●	●
Macintosh	●	●
Linux	●	●
Unix		

(●: dostupná funkcia, prázdne: nie je k dispozícii)

Funkcie jednotlivých modelov

Softvér

Softvér		SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
Ovládač tlačiarne SPL		●	●
Ovládač tlačiarne PCL			
Ovládač tlačiarne PS			
Ovládač tlačiarne XPS[a]		●	●
Direct Printing Utility			
Samsung Easy Printer Manager	Scan to PC settings	●	●
	Fax to PC settings		●
	Device Settings	●	●
Samsung Printer Status		●	●
Smart Panel		●	●
AnyWeb Print		●	●
SyncThru™ Web Service		● (iba SCX-340xW Series)	● (len SCX-340xFW/SCX-340xHW Series)

Funkcie jednotlivých modelov

Softvér		SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
SyncThru Admin Web Service		● (iba SCX-340xW Series)	● (len SCX-340xFW/SCX-340xHW Series)
Easy Eco Driver		●	●
Faxovanie	**Samsung Network PC Fax**		●
Skenovanie	**Ovládač skenera Twain**	●	●
	Ovládač skenera WIA	●	●
	Samsung Scan Assistant	●	●
	SmarThru 4		
	SmarThru Office	●	●

a. V prípade ovládača XPS: podporované len pre operačný systém Windows cez webovú stránku spoločnosti Samsung (www.samsung.com)

(●: dostupná funkcia, prázdne: funkcia nie je k dispozícii)

Funkcie jednotlivých modelov

Rôzne funkcie

Funkcie	SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
Vysokorýchlostné rozhranie USB 2.0	●	●
Rozhranie káblovej lokálnej siete Ethernet 10/100 Base TX		● (len SCX-340xFW/SCX340xHW Series)
Sieťové rozhranie 802.11 b/g/n – bezdrôtová sieť LAN[a]	● (iba SCX-340xW Series)	● (len SCX-340xFW/SCX340xHW Series)
Eco printing (Ovládací panel)	●	●
Duplexná (obojstranná) tlač (manuálna)[b]	●	●
Rozhranie na pamäť USB		
Pamäťový modul		
Mass Storage Device (veľkokapacitné pamäťové zariadenie) (pevný disk)		
Obojstranný automatický podávač dokumentov (DADF)		
Automatický podávač dokumentov (ADF)		●
Slúchadlo		● (len SCX-340xFH/SCX-340xHW Series)

Funkcie jednotlivých modelov

Funkcie		SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
Faxovanie	Odoslanie na viaceré miesta		●
	Odložené odoslanie		●
	Prioritné odoslanie		●
	Obojstranné odoslanie		
	Zabezpečený príjem		●
	Obojstranná tlač		
	Odoslať/prijať/presmerovať - faxovanie		●
	Odoslať/prijať/presmerovať - e-mail		
	Odoslať/prijať/presmerovať - server		
Skenovanie	Skenovanie do e-mailu		
	Skenovanie na SMB server		
	Skenovanie na FTP server		
	Obojstranné skenovanie		
	Naskenovať do PC	●	●

Funkcie jednotlivých modelov

Funkcie		SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
Kopírovanie	Kopírovanie preukazu	●	●
	Zmenšené alebo zväčšené kopírovanie		●
	Zoradenie		●
	Plagát		●
	Klon		●
	Kniha		
	2 stránky na jeden list/4 stránky na jeden list		●
	Upravenie pozadia	●	●
	Posun okraja		
	Vymazanie okrajov		
	Zvýraznenie sivej		
	Obojstranná kópia		

a. V niektorých krajinách nemusí byť karta s rozhraním bezdrôtovej siete LAN k dispozícii. V niektorých krajinách je možné používať iba protokol 802.11 b/g. Obráťte sa na lokálneho distribútora spoločnosti Samsung alebo predajcu, u ktorého ste zariadenie zakúpili.

b. Iba pre Windows.

(●: dostupná funkcia, prázdne: nie je k dispozícii)

Užitočné vedieť



Zariadenie netlačí.

- Otvorte zoznam tlačového radu a odstráňte dokument zo zoznamu (pozrite „Zrušenie tlačovej úlohy“ na strane 56).
- Odstráňte ovládač a znovu ho nainštalujte (pozrite „Lokálna inštalácia ovládača“ na strane 32).
- Vyberte zariadenie ako predvolené v nastaveniach Windows (pozrite „Nastavenie zariadenia ako predvoleného zariadenia“ na strane 235).



Kde môžem kúpiť príslušenstvo alebo spotrebný materiál?

- Informujte sa u distribútora spoločnosti Samsung alebo u predajcu.
- Navštívte stránku www.samsung.com/supplies. Zvoľte si krajinu/región a pozrite si informácie o službách dostupných pre výrobok.



Stavová LED kontrolka bliká alebo je stále rozsvietená.

- Vypnite zariadenie a znovu ho zapnite.
- Podľa tejto príručky skontrolujte význam LED kontroliek a postupujte podľa nich (pozrite „Význam LED kontrolky stavu“ na strane 98).



Zasekol sa papier.

- Otvorte a zatvorte skenovaciu jednotku (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).
- Podľa tejto príručky skontrolujte postup pri odstraňovaní zaseknutého papiera a postupujte podľa neho (pozrite „Odstránenie uviaznutého papiera“ na strane 95).



Výtlačky sú rozmazané.

- Hladina tonera môže byť nízka alebo nerovnomerná. Zatraste tonerovú kazetu (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 77).
- Vyskúšajte iné nastavenie rozlíšenia tlače (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 57).
- Vymeňte tonerovú kazetu (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79).



Môžete si môžem prevziať ovládač k zariadeniu?

- Na webovej lokalite spoločnosti môžete získať pomoc, podporné aplikácie, ovládače zariadení, príručky a informácie na objednávanie. Prejdite na stránku www.samsung.com do časti find your product (nájdite svoje zariadenie) > Support or Downloads (podpora alebo na stiahnutie).

O tejto používateľskej príručke

Táto používateľská príručka obsahuje informácie pre základné oboznámenie sa so zariadením, ako aj podrobný popis každého kroku pri používaní zariadenia.

- Pred použitím zariadenia si prečítajte bezpečnostné pokyny.
- V prípade problémov pri používaní zariadenia si prečítajte kapitolu o odstraňovaní problémov.
- Základné termíny používané v tejto príručke sú vysvetlené v kapitole „Slovník“.
- V závislosti od možností a modelu zariadenia, ktoré ste si zakúpili, sa môžu všetky obrázky zobrazené v tejto používateľskej príručke odlišovať od vášho zariadenia.
- Snímky obrazoviek v tejto príručke správcu sa môžu líšiť od skutočnosti v závislosti od verzie firmvéru/ovládača konkrétneho zariadenia.
- Postupy v tejto používateľskej príručke sú založené hlavne na prostredí systému Windows 7.

Pravidlá

Niektoré termíny v tejto príručke sú vzájomne zameniteľné, ako je uvedené nižšie:

- Dokument znamená to isté čo originál či predloha.
- Papier znamená to isté čo médium alebo tlačové médium.
- Zariadenie znamená tlačiareň alebo MFP.

Všeobecné ikony

Ikona	Text	Opis
	Pozor	Poskytuje používateľom informácie za účelom ochrany zariadenia pred možným mechanickým poškodením alebo nefunkčnosťou.
	Poznámka	Poskytuje ďalšie informácie alebo podrobné špecifikácie funkcií a vlastností zariadenia.

Informácie o bezpečnosti

Tieto varovania a upozornenia môžu vás alebo vaše okolie ochrániť pred poranením a môžu taktiež zabrániť poškodeniu zariadenia. Pred použitím zariadenia sa uistite, že ste si pozorne prečítali všetky inštrukciám a rozumiete im. Po prečítaní tejto časti odložte pokyny na bezpečnom mieste pre prípadné použitie v budúcnosti.

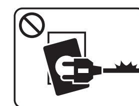
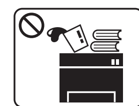
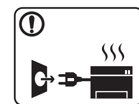
Dôležité bezpečnostné symboly

Vysvetlenie všetkých ikon a značiek, ktoré sú použité v tejto kapitole

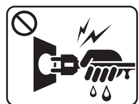
⚠	**Varovanie**	Riziká alebo nebezpečné postupy, ktoré môžu spôsobiť zranenie alebo smrť.
⚠	**Pozor**	Riziká alebo nebezpečné postupy, ktoré môžu spôsobiť menej závažné zranenie alebo poškodenie majetku.
⊘	Neskúšajte.	

Prevádzkové prostredie

Varovanie

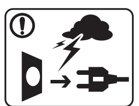
	Nepoužívajte, ak je prívodný kábel poškodený alebo ak elektrická zásuvka nie je uzemnená. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	Na hornú časť zariadenia neklaďte žiadne predmety (vodu, menšie kovové alebo ťažké predmety, sviečky, zapálené cigarety atď.). Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	• Ak sa zariadenie prehreje, začne dymiť, vydávať zvláštne zvuky alebo čudný zápach, okamžite vypnite hlavný vypínač a zariadenie odpojte zo siete. • Používateľ by mal mať v prípade mimoriadnej udalosti, pri ktorej je nutné vytiahnuť zástrčku, prístup k elektrickej zásuvke. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	Prívodný kábel neohýbajte ani naň neklaďte ťažké predmety. Stúpanie po napájacom kábli alebo jeho narušenie ťažkým predmetom by mohlo mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Informácie o bezpečnosti

	Nevyťahujte zástrčku ťahom za kábel. Zástrčkou nemanipulujte mokrými rukami. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.



Pozor

	Počas búrok alebo ak zariadenie dlhšie nepoužívate; vytiahnite napájací kábel z elektrickej zásuvky. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	Buďte opatrní, oblasť výstupu papiera je horúca. Môže dôjsť k popáleniu.
	Ak zariadenie spadlo, alebo sa jeho schránka zdá poškodená, odpojte ho od všetkých rozhraní a privolajte kvalifikovaného opravára. Inak by mohlo dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	Ak stroj nepracuje správne po aplikácii týchto pokynov, odpojte stroj zo všetkých spojovacích rozhraní a požiadajte kvalifikovaný servisný personál o pomoc. Inak by mohlo dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.

	Ak sa zástrčka nedá zasunúť do elektrickej zásuvky, násilne sa o to nepokúšajte. Privolajte elektrikára, aby vymenil zástrčku, inak by mohlo dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.
	Nedovoľte domácim zvieratám obhrýzať napájací kábel, telefónny kábel alebo káble na pripojenie k počítaču. Vášmu domácemu zvieratku to môže spôsobiť poranenie elektrickým prúdom, ohňom a/alebo úraz.

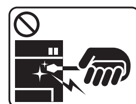
Spôsob prevádzkovania



Pozor

	Nevyberajte zo zariadenia papier nasilu počas tlače. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.
	Dbajte s opatrnosťou na to, aby ste nevložili ruku do škáry medzi stroj a priehradku s papierom. Inak by ste sa mohli zraniť.
	Pri výmene papiera alebo odstraňovaní zaseknutého papiera postupujte opatrne. Nový papier má ostré hrany, mohli by ste sa bolestivo porezať.

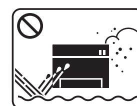
Informácie o bezpečnosti

	Keď tlačíte veľké množstvá, spodná časť oblasti výstupu papiera sa môže veľmi zohriať. Nedovoľte deťom dotýkať sa zariadenia. Môže dôjsť k popáleniu.
	Pri vyberaní zakliesneného papiera nepoužívajte pinzety ani iné ostré kovové predmety. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.
	Nedovoľte, aby sa nahromadilo veľa papiera vo výstupnej priehradke. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.
	Nablokujte ani nestrkajte predmety do ventilačného otvoru. Zariadenie alebo jeho časti by sa mohli zahriať alebo by mohlo dôjsť k poškodeniu či požiaru.
	Používanie iných ovládacích prvkov, úprav alebo postupov než sú tie, ktoré sú uvedené v tomto dokumente, môže viesť k vystaveniu nebezpečného žiarenia.
	Prúdovým vypínacím zariadením stroja je prívodný kábel. Ak chcete vypnúť prívod energie, vytiahnite kábel zo zásuvky.

Inštalácia/Presun

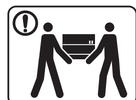


Varovanie

	Neumiestňujte stroj do oblasti, kde je prach, vlhkosť a úniky vody. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.

Informácie o bezpečnosti

 Pozor

	Ak zariadenie chcete premiestniť, najskôr ho vypnite a odpojte všetky káble. Nižšie uvedené informácie sú len odporúčania na základe hmotnosti zariadenia. Ak váš zdravotný stav nedovoľuje dvíhanie, nedvíhajte zariadenie. Požiadajte o pomoc, a pri dvíhaní zariadenia vždy použite vhodný počet ľudí. Potom zariadenie zdvihnite: • Ak zariadenie váži menej než 20 kg, môže ho dvíhať 1 osoba. • Ak zariadenie váži 20 – 40 kg, mali by ho dvíhať 2 osoby. • Ak zariadenie váži viac než 40 kg, mali by ho dvíhať 4 a viac osôb. Zariadenie by mohlo spadnúť a spôsobiť poranenie, alebo by sa mohlo poškodiť.
	Zariadenie nekladťe na nestabilné povrchy. Zariadenie by mohlo spadnúť a spôsobiť poranenie, alebo by sa mohlo poškodiť.
	Používajte len AWG č.26[a] alebo väčší, linkový telefónny kábel, ak je to nutné. Inak by mohlo dôjsť k poškodeniu zariadenia.

	Uistite sa, že zástrčku zapájate do uzemnenej zásuvky. Inak by mohlo dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	Pre bezpečnú prevádzku používajte len kábel dodaný spolu so zariadením. Ak so zariadením pracujúcim pod napätím 110V používate kábel dlhší ako 2 metre, potom by jeho hodnota AWG mala byť 16 alebo viac. Inak by mohlo dôjsť k poškodeniu zariadenia a úrazu elektrickým prúdom či k požiaru.
	Zariadenie neprikrývajte a neumiestňujte do tesných priestorov. Ak bude zariadenie slabo odvetrávané, môže dôjsť k požiaru.
	Nepreťažujte elektrické zásuvky a predlžovacie káble. Mohlo by to znížiť výkonnosť zariadenia alebo by mohlo dôjsť k úrazu elektrickým prúdom či k požiaru.
	Stroj by mal byť pripojený na zdroj elektrického prúdu, ktorý je uvedený na štítku. Ak si nie ste istí napäťovým rozsahom vo vašej sieti, kontaktujte dodávateľa elektrickej energie.

a. AWG: Americká káblová miera

Informácie o bezpečnosti

Údržba/Kontrola

Pozor

	Predtým než začnete zariadenie čistiť zvnútra, odpojte ho z elektrickej zásuvky. Zariadenie nečistite benzénom, riedidlom na farby či alkoholom; nestriekajte vodu priamo do zariadenia. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	Keď pracujete vnútri stroja a vymieňate súčasti alebo čistíte vnútrajšok, stroj nespúšťajte. Mohli by ste sa zraniť.
	Čistiace prostriedky uchovávajte mimo dosahu detí. Mohlo by dôjsť k ich úrazu.
	Sami stroj nerozoberajte, neopravujte alebo neprestavujte. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia. Ak zariadenie potrebuje opravu, zavolajte kvalifikovaného opravára.
	Pri čistení a prevádzke stroja prísne dodržiavajte pokyny v príručke užívateľa poskytnutej so strojom. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k poškodeniu zariadenia.

	Prívodný kábel a kontaktné plochy zástrčky udržiavajte v čistote, bez prachu alebo vody. Inak by mohlo dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	• Neodstraňujte žiadne priskrutkované kryty a ochranné prvky. • Fixačnú jednotku by mali opravovať iba certifikovaní servisní technici. Pri oprave necertifikovaným technikom by mohlo dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom. • Zariadenie by mali opravovať iba certifikovaní servisní technici spoločnosti Samsung.

Používanie spotrebného materiálu

Pozor

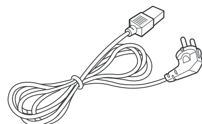
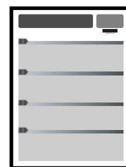
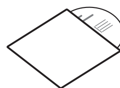
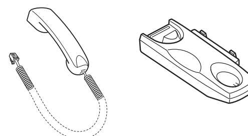
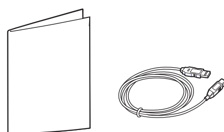
	Nerozoberajte tonerovú kazetu. Toner môže byť nebezpečný, ak dôjde k vdýchnutiu alebo požitiu.

Informácie o bezpečnosti

	Spotrebný materiál, ako sú kazety s tonerom alebo fixačná jednotka, nepáľte. Mohlo by dôjsť k explózii alebo nekontrolovateľnému požiaru.
	Spotrebný materiál, ako napríklad kazety s tonerom, držte pri skladovaní mimo dosahu detí. Toner môže byť nebezpečný, ak dôjde k vdýchnutiu alebo požitiu.
	Používanie recyklovaného spotrebného materiálu, ako tonerov, a podobne môže spôsobiť poškodenie zariadenia. V prípade poškodenia v dôsledku použitia recyklovaných spotrebných materiálov sa budú účtovať servisné poplatky.
	Ak si tonerom znečistíte odev, neperte ho v horúcej vode. Horúca voda by zafixovala toner do vlákna. Použite studenú vodu.
	Pri výmene tonera alebo pri vyberaní zaseknutého papiera dávajte pozor, aby sa vám jeho prach nedostal na kožu či odev. Toner môže byť nebezpečný, ak dôjde k vdýchnutiu alebo požitiu.

Prehľad zariadenia

Príslušenstvo

	
Napájací kábel	Príručka rýchlou inštaláciou
	
CD disk so softvérom[a]	Slúchadlo[b]
	
Rozličné príslušenstvo[c]	

a. Na CD disku sa nachádzajú ovládače zariadenia, používateľská príručka a softvérové aplikácie.
b. Iba slúchadlové modely (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).
c. Rozličné príslušenstvo, ktoré je súčasťou zariadenia, sa môže líšiť podľa krajiny nákupu a konkrétneho modelu.

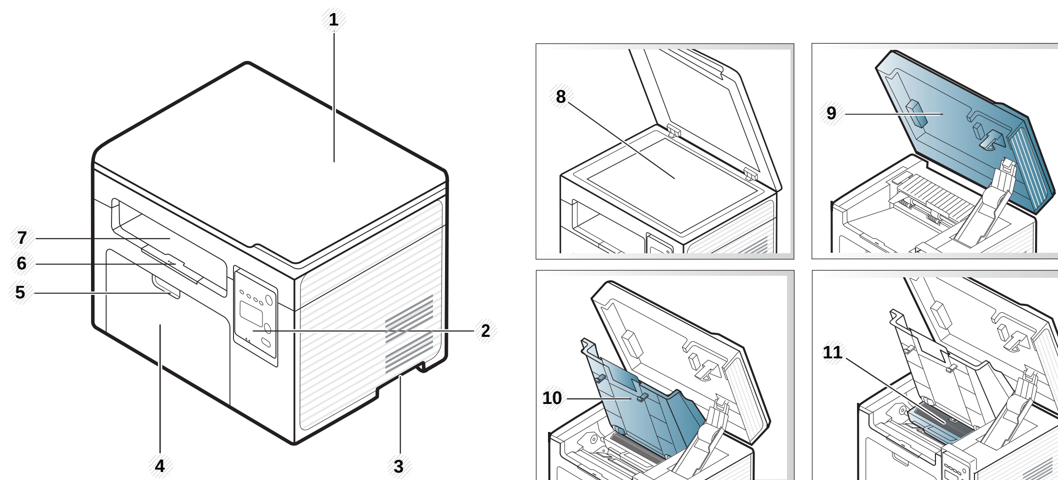
Prehľad zariadenia

Pohľad spredu



- Táto ilustrácia sa môže líšiť od vášho zariadenia v závislosti od vášho modelu. Existujú rozličné typy zariadení.
- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

Typ A

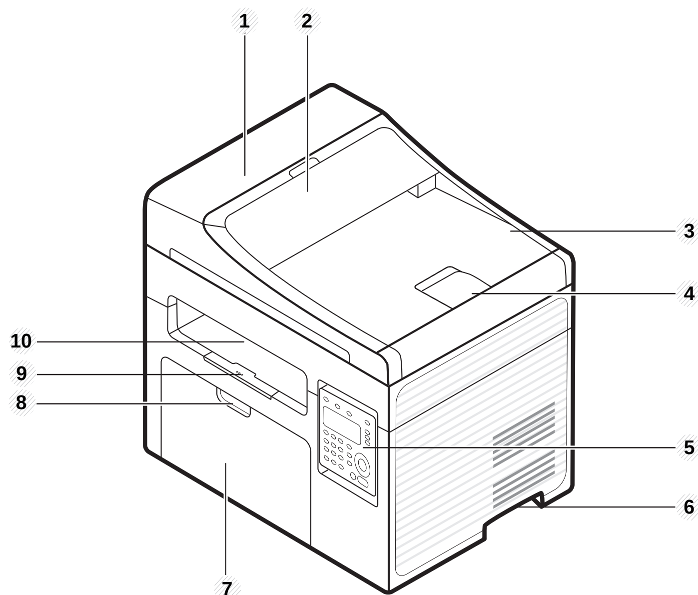


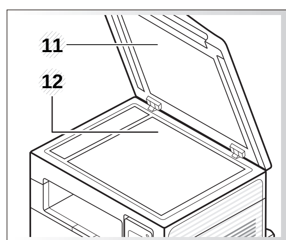
1	Kryt skenera	7	Výstupný zásobník
2	Ovládací panel	8	Sklenená doska skenera
3	Držadlo	9	Skenovacia jednotka[a] [b]
4	Zásobník	10	Vnútorný kryt
5	Držadlo zásobníka	11	Tonerová kazeta
6	Výstupná podpera		

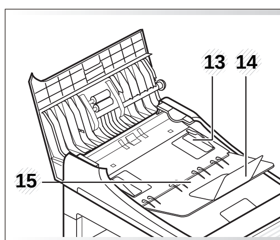
a. Pred otvorením skenovacej jednotky zatvorte kryt skenera.
b. Dávajte pozor, aby ste si nepricvikli prsty.

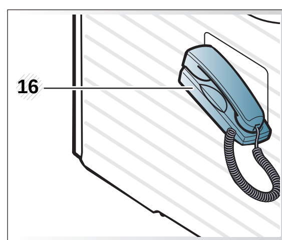
Prehľad zariadenia

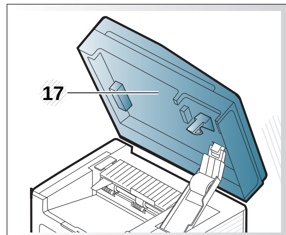
Typ B

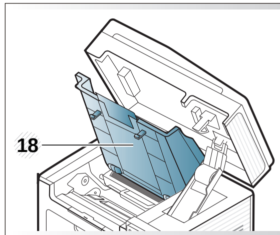


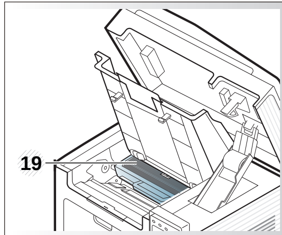












1	Kryt podávača dokumentov	11	Kryt skenera
2	Kryt vodidla podávača dokumentov	12	Sklenená doska skenera
3	Výstupný zásobník podávača dokumentov	13	Vodiaca lišta šírky papiera na podávači dokumentov
4	Podpera výstupu papiera podávača dokumentov	14	Vstupná podpera podávača dokumentov
5	Ovládací panel	15	Vstupný zásobník podávača dokumentov
6	Držadlo	16	Slúchadlo[a]
7	Zásobník	17	Skenovacia jednotka[b c]
8	Držadlo zásobníka	18	Vnútorný kryt
9	Výstupná podpera	19	Tonerová kazeta
10	Výstupný zásobník		

a. Iba slúchadlové modely (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).
b. Pred otvorením skenovacej jednotky zatvorte kryt skenera.
c. Dávajte pozor, aby ste si nepricvikli prsty.

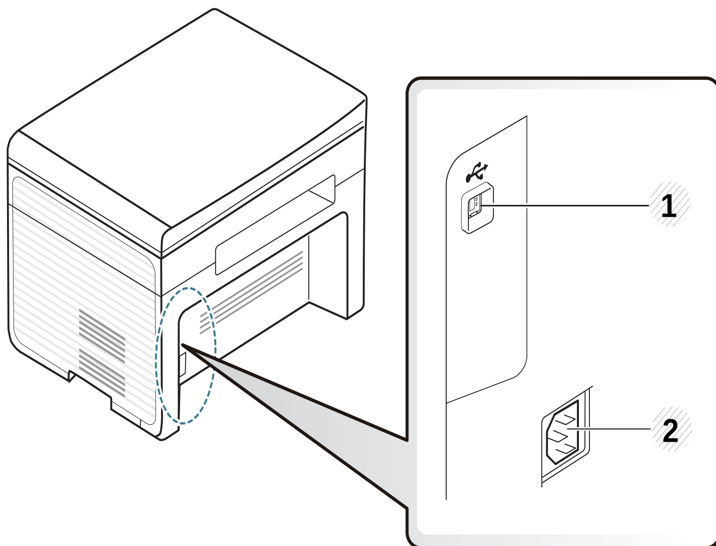
Prehľad zariadenia

Pohľad zozadu



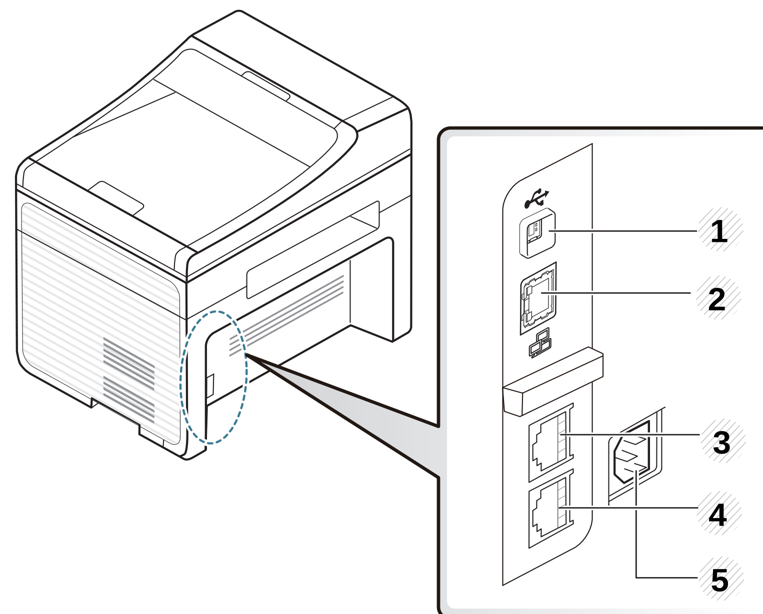
- Táto ilustrácia sa môže líšiť od vášho zariadenia v závislosti od vášho modelu. Existujú rozličné typy zariadení.
- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

Typ A



1	Port USB	2	Zásuvka napájania

Typ B



1	Port USB
2	Sieťový port[a]
3	Zásuvka externého telefónu (**EXT.**)
4	Zásuvka telefónnej linky (**LINE**)
5	Zásuvka napájania

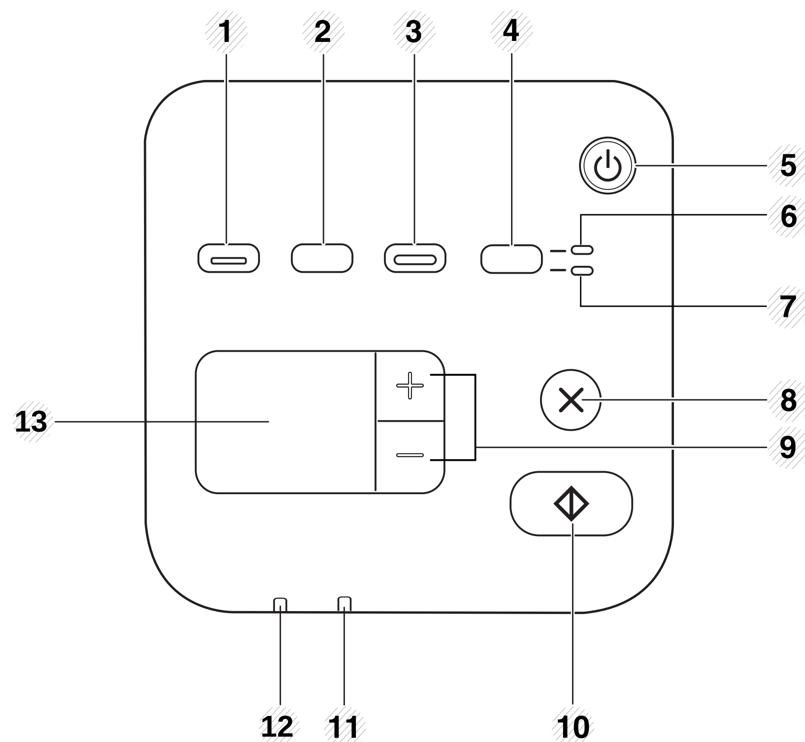
a. Len SCX-340xFW/SCX-340xHW Series.

Ovládací panel – prehľad



- V závislosti od modelu sa ovládací panel zobrazený na obrázku môže odlišovať od panelu vášho zariadenia. Existujú rozličné typy ovládacích panelov.
- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

Typ A



1	**Eco**	Ak chcete počas tlače z počítača znížiť spotrebu tonera a papiera, aktivuje režim Eco (pozrite „Eko tlač“ na strane 59).

Ovládací panel – prehľad

2	WPS[a]		Jednoduchá konfigurácia pripojenia k bezdrôtovej sieti bez počítača (pozrite „Pomocou tlačidla WPS“ na strane 164).
	Print Screen		Stlačte toto tlačidlo a **Status** LED kontrolka začne blikať. Ak chcete vytlačiť iba aktívnu obrazovku, tlačidlo uvoľnite v momente, keď **Status** LED kontrolka prestane blikať. Ak chcete vytlačiť celú obrazovku, tlačidlo uvoľnite počas blikania. • Funkciu **Tlač obrazovky** je možné použiť iba v operačných systémoch Windows a Macintosh. • Túto funkciu možno použiť len v prípade zariadenia pripojeného prostredníctvom rozhrania USB. • Keď tlačíte aktívne okno/obrazovku celého monitora pomocou tlačidla vytlačenia obrazovky, zariadenie môže použiť viac toneru, a to v závislosti od tlačeného obsahu. • Túto funkciu môžete použiť, iba ak je nainštalovaný program Samsung Easy Printer Manager náležiaci k zariadeniu. Ak používate operačný systém Macintosh OS, musíte aktivovať funkciu **Screen Print Settings** v aplikácii Samsung Easy Printer Manager. Iba tak budete môcť používať funkciu Print Screen.

3	**Scan to**		Pošle naskenované údaje (pozrite „Základy skenovania“ na strane 66).
4	**ID Copy**		Obe strany preukazu, napríklad vodičského, môžete skopírovať na jednu stranu papiera (pozrite „Kopírovanie preukazu“ na strane 64).
5	**Power**		Zapne alebo vypne napájanie, alebo prebudí zariadenie z úsporného režimu. Ak chcete zariadenie vypnúť, toto tlačidlo stlačte na viac ako tri sekundy.
6	**Front LED kontrolka**		Keď LED indikátor svieti, položte preukaz prednou stranou nadol na sklenenú dosku skenera (pozrite „Kopírovanie preukazu“ na strane 64).
7	**Back LED kontrolka**		Keď LED indikátor svieti, položte preukaz zadnou stranou nadol na sklenenú dosku skenera (pozrite „Kopírovanie preukazu“ na strane 64).

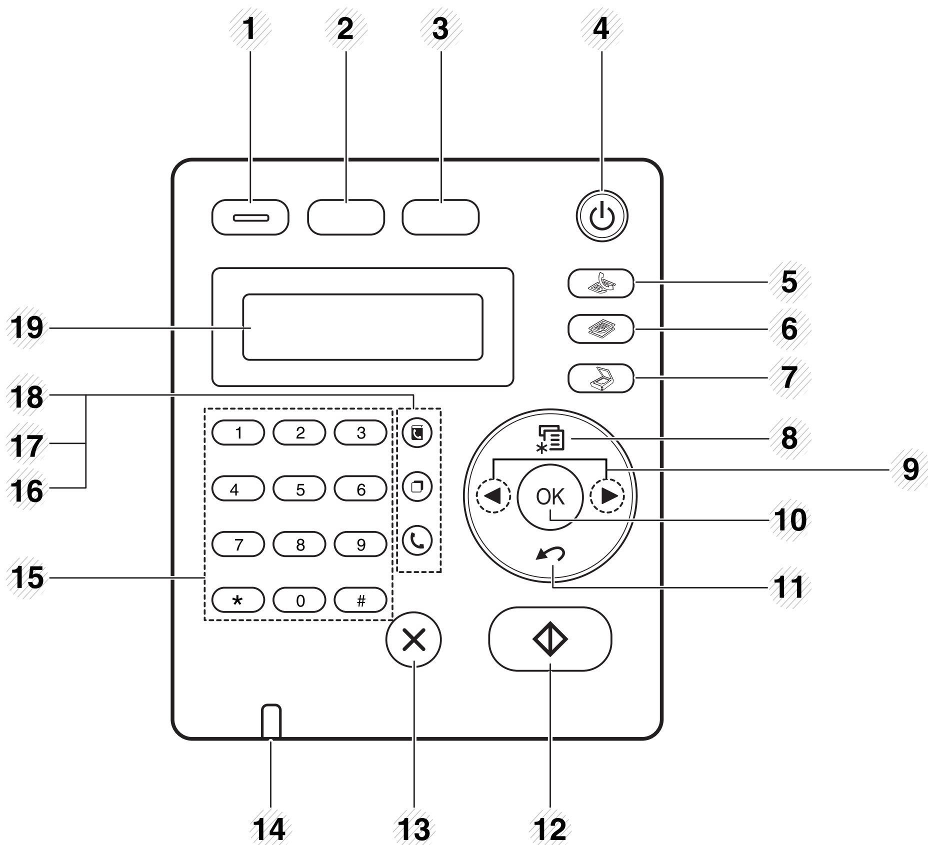
Ovládací panel – prehľad

8	**Stop/ Clear**		Zastaví činnosť zariadenia v ľubovoľnom čase a plní viacero funkcií. • **Zruší aktuálnu úlohu.** • **Vytlačí konfiguračnú správu:** Toto tlačidlo stlačte a podržte stlačené 2 sekundy, kým LED kontrolka stavu nezačne pomaly blikať a potom tlačidlo uvoľnite. • **Informácie o spotrebnom materiáli:** Stlačte toto tlačidlo a podržte ho stlačené asi 6 sekúnd, potom ho uvoľnite. • Informácie o konfigurácii siete[a]**:** Toto tlačidlo stlačte a podržte stlačené 4 sekundy, kým LED kontrolka stavu nezačne rýchlo blikať a potom tlačidlo uvoľnite.
9	**+/- tlačidlá**		Umožňuje vám zvýšiť/znížiť počet požadovaných kópií strán. Stláčaním tlačidiel +/- môžete určiť počet požadovaných kópií (až do 99 kópií). Predvolená hodnota je 1. • Ak stláčate tlačidlá +/-, počet kópií sa bude zväčšovať/zmenšovať po jednej. • Ak stláčate a podržíte tlačidlá +/-, počet kópií sa bude zväčšovať/zmenšovať po desiatich.
10	**Start**		Spustí úlohu.
11	**Status LED kontrolka**		Zobrazuje stav tlačiarne (pozrite „Význam LED kontrolky stavu“ na strane 98).

12	**Toner LED kontrolka**	Ukazuje stav tonera (pozrite „Význam LED kontrolky stavu“ na strane 98).
13	**Správa na displeji**	Zobrazuje počet strán, ktoré chcete skopírovať.

a. iba SCX-340xW Series.

Typ B



1	**Eco**	Ak chcete počas tlače a kopírovania z počítača znížiť spotrebu tonera a papiera, aktivuje režim Eco (pozrite „Eko tlač“ na strane 59).

2	**WPS**[a]		Jednoduchá konfigurácia pripojenia k bezdrôtovej sieti bez počítača (pozrite „Pomocou tlačidla WPS“ na strane 164).
	Print Screen		Stlačte toto tlačidlo a na displeji sa zobrazí výzva **Print Screen?**. Ak chcete vytlačiť iba aktívnu obrazovku, vyberte možnosť **Active**. Ak chcete vytlačiť celú obrazovku, vyberte možnosť **Full**. • Funkciu **Tlač obrazovky** je možné použiť iba v operačných systémoch Windows a Macintosh. • Túto funkciu možno použiť len v prípade zariadenia pripojeného prostredníctvom rozhrania USB. • Keď tlačíte aktívne okno/obrazovku celého monitora pomocou tlačidla vytlačenia obrazovky, zariadenie môže použiť viac toneru, a to v závislosti od tlačeného obsahu. • Túto funkciu môžete použiť, iba ak je nainštalovaný program Samsung Easy Printer Manager náležiaci k zariadeniu. Ak používate operačný systém Macintosh OS, musíte aktivovať funkciu **Screen Print Settings** v aplikácii Samsung Easy Printer Manager. Iba tak budete môcť používať funkciu Print Screen.

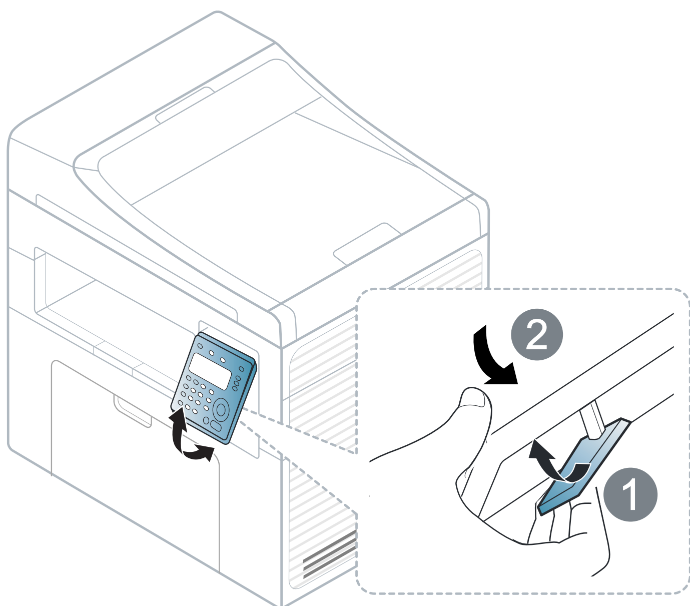
Ovládací panel – prehľad

3	**ID Copy**		Obe strany preukazu, napríklad vodičského, môžete skopírovať na jednu stranu papiera (pozrite „Kopírovanie preukazu“ na strane 64).
4	**Power**		Zapne alebo vypne napájanie, alebo prebudí zariadenie z úsporného režimu. Ak chcete zariadenie vypnúť, toto tlačidlo stlačte na viac ako tri sekundy.
5	**Faxovanie**		Prepína do režimu faxovania.
6	**Kopírovanie**		Prepína do režimu kopírovania.
7	**Skenovanie**		Prepína do režimu skenovania.
8	**Menu**		Zobrazí režim ponúk a umožňuje prechádzanie dostupných ponúk (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 35).
9	**Šípka vľavo/ vpravo**	◀ ▶	Umožňuje prechádzať možnosťami vo vybratej ponuke a zvyšovať alebo znižovať hodnoty.
10	**OK**		Potvrdzuje výber na obrazovke.
11	**Back**		Umožňuje prejsť v ponuke o úroveň vyššie.
12	**Start**		Spustí úlohu.
13	**Stop/Clear**		Umožňuje kedykoľvek zastaviť operácie.
14	**Status LED kontrolka**		Zobrazuje stav tlačiarne (pozrite „Význam LED kontrolky stavu“ na strane 98).
15	**Číselná klávesnica**		Slúži na vytáčanie čísel alebo zadávanie alfanumerických znakov (pozrite „Písmená a tlačidlá na klávesnici“ na strane 230).
16	**On Hook Dial**		Keď stlačíte toto tlačidlo, bude počuť vytáčací tón. Potom zadajte faxové číslo. Je to podobné uskutočňovaniu hovoru s použitím reproduktora (pozrite „Manuálny príjem v režime Telefón“ na strane 270).
17	**Redial/ Pause**		V pohotovostnom režime vytočí posledné faxové číslo, príp. číslo prijatého hovoru. V režime úprav vloží pauzu(-) do čísla faxu (pozri „Opakované vytočenie faxového čísla“ na strane 263).
18	**Address Book**		Umožňuje uloženie často používaných faxových čísel a ich vyhľadanie (pozri „Ukladanie e-mailových adries“ na strane 228 alebo „Vytvorenie faxového adresára“ na strane 231).
19	**Správa na displeji**		Zobrazuje aktuálny stav a výzvy počas prevádzky.

a. Len SCX-340xFW/SCX-340xHW Series.

Ovládací panel – prehľad

Úprava ovládacieho panela



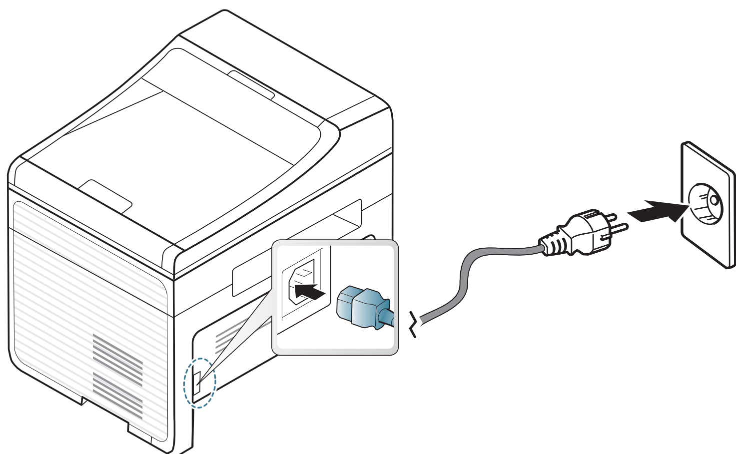


Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).

Zapnutie zariadenia

1 Zariadenie najprv pripojte do elektrickej siete.

Ak má zariadenie vypínač, zapnite ho.





Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).

2 Automaticky sa zapne napájanie.

For SCX-340x/SCX-340xW Series, na ovládacom paneli stlačte tlačidlo ⏻ (**Power**).



Ak chcete vypnúť napájanie, stlačte a podržte stlačené tlačidlo ⏻ (**Power**) asi 3 sekundy.

Lokálna inštalácia ovládača

Zariadenie je lokálne pripojené vtedy, ak je priamo napojené na Váš počítač pomocou kábla. Ak je zariadenie pripojené na sieť, vynechajte dolu uvedené kroky a prejdite na pokyny pre inštaláciu ovládača zariadenia pripojeného do siete (pozrite „Inštalácia ovládača cez sieť“ na strane 147).



- Ak používate operačný systém Macintosh alebo Linux, prečítajte si „Inštalácia v systéme Macintosh“ na strane 136 alebo „Inštalácia v systéme Linux“ na strane 139.
- Inštalačné okno zobrazené v tejto Používateľská príručka sa môže líšiť v závislosti od toho, akú tlačiareň a rozhranie používate.
- Pomocou voľby **Custom Installation** si môžete vybrať programy, ktoré chcete inštalovať.
- Používajte kábel USB s maximálnou dĺžkou 3 m.

Windows

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.



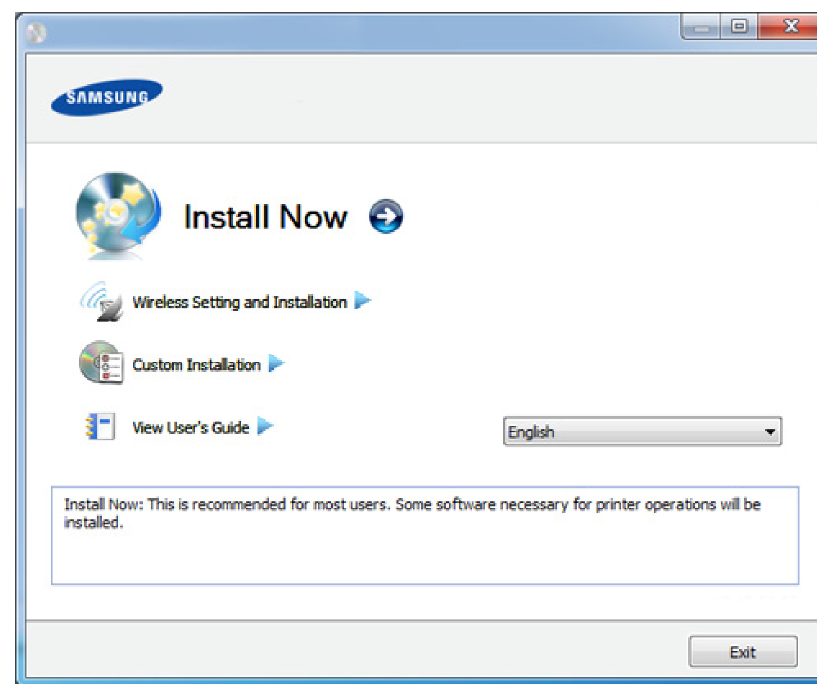
Ak sa počas procesu inštalácie zobrazí hlásenie „**Sprievodca novým nájdeným hardvérom**“, zatvorte ho kliknutím na tlačidlo **Zrušiť**.

2 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.

Ak sa inštalačné okno nezobrazí, kliknite na položky **Štart** > **Všetky programy** > **Príslušenstvo** > **Spustiť**.

X:**Setup.exe**, pričom namiesto písmena „X“ uveďte písmeno, ktorým je mechanika CD-ROM označená, a kliknite na tlačidlo **OK**.

3 Vyberte **Install Now**.



4 Prečítajte si licenčnú zmluvu (**License Agreement**) a vyberte položku **I accept the terms of the License Agreement**. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

5 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

Preinštalujte ovládač tlačiarne

Ak ovládač tlačiarne nepracuje správne, postupujte podľa nižšieuvedených krokov a znovu ho nainštalujte.

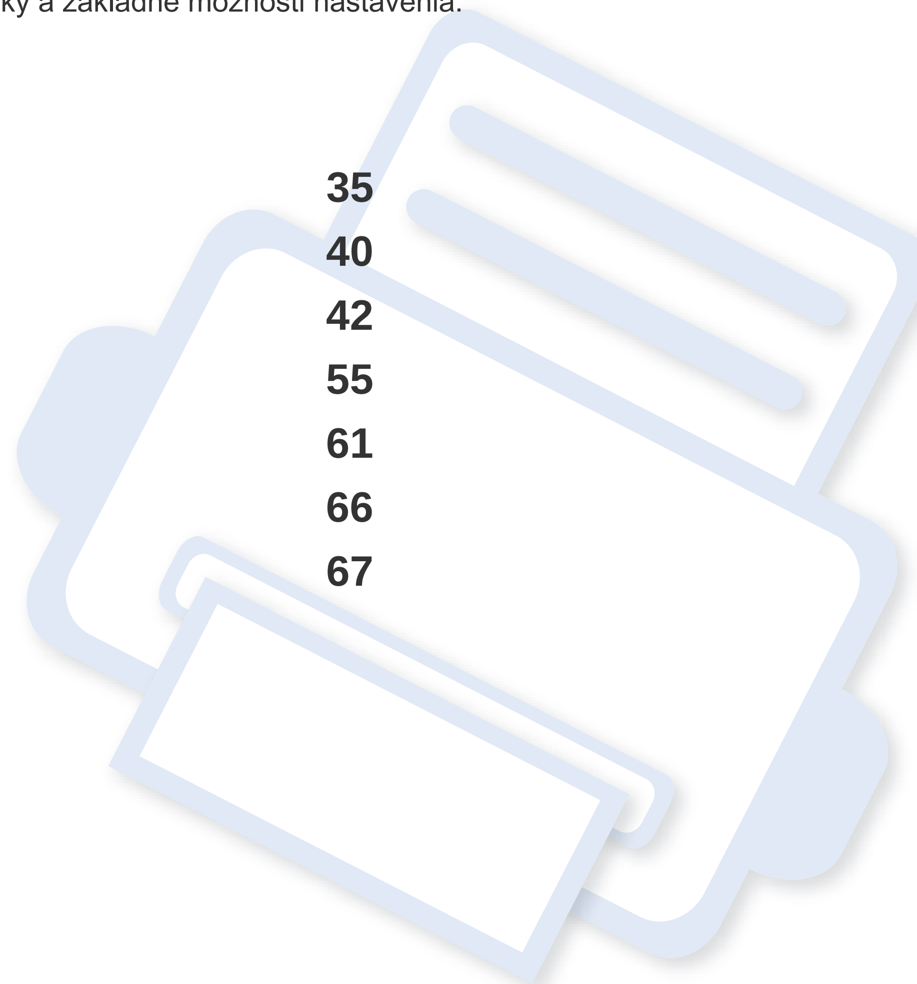
Windows

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Z ponuky **Štart** vyberte **Programy** alebo **Všetky programy** > **Samsung Printers** > **názov ovládača vašej tlačiarne** > **Uninstall**.
3. Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.
4. Vložte softvérové CD do Vašej CD-ROM mechaniky a znova nainštalujte ovládač (pozri „Lokálna inštalácia ovládača“ na strane 32).



2. Prehľad ponuky a základné nastavenie

V tejto kapitole sú informácie o celkovej štruktúre ponuky a základné možnosti nastavenia.



Prehľad ponúk

Ovládací panel zabezpečuje prístup do rôznych ponúk na nastavenie zariadenia alebo na použitie jeho funkcií.



- Zariadenia SCX-340x/SCX-340xW Series nepodporujú túto funkciu (pozri „Ovládací panel – prehľad“ na strane 25).
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.
- Niektoré názvy v ponukách sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu.
- Ponuky sú opísané v Pokročilej príručke (pozri „Užitočné ponuky na nastavenie“ na strane 195).

Prístup do menu

1. V závislosti od funkcie, ktorú chcete použiť zvoľte na ovládacom paneli tlačidlo faxovania, kopírovania alebo skenovania.
2. Stláčajte (**Menu**), kým sa v spodnom riadku displeja neobjaví požadovaná ponuka a potom stlačte **OK**.
3. Stláčajte tlačidlá šípiek, až kým sa nezobrazí požadovaná položka ponuky a stlačte tlačidlo **OK**.
4. Ak položka ponuky obsahuje ďalšie podponuky, opakujte krok 3.
5. Stlačením **OK** uložte výber.
6. Stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Položky	Voľby	
Fax Feature	**Darkness**	**Normal**
		Dark+1- Dark+5
		Light+5- Light+1
	Contrast	**Normal**
		Dark+1- Dark+5
		Light+5- Light+1
	Resolution	**Standard**
		Fine
		Super Fine
		Photo Fax
		Color Fax
	Scan Size	
	Multi Send	
	Delay Send	

Prehľad ponúk

Položky	Voľby	
Fax Feature (pokračovanie)	Priority Send	
	Forward	Fax PC
	Secure Receive	Off On Print
	Add Page	
	Cancel Job	
Fax Setup	Sending	Redial Times Redial Term Prefix Dial ECM Mode Send Report Image TCR Dial Mode[a]

Položky	Voľby	
Fax Setup (pokračovanie)	Receiving	Receive Mode Ring To Answer Stamp RCV Name RCV Start Code Auto Reduction Discard Size Junk Fax Setup DRPD Mode[a]
	Change Default	Resolution Darkness Contrast Scan Size
	Auto Report	On Off
Copy Feature	Scan Size	
	Reduce/Enlarge	
	Darkness	Normal Dark+1- Dark+5 Light+5- Light+1

Prehľad ponúk

Položky	Voľby	
Copy Feature (Pokračovanie)	Contrast	Normal Dark+1- Dark+5 Light+5- Light+1
	Original Type	Text Text/Photo Photo
	Layout	Normal 2-Up 4-Up ID Copy Poster Copy Clone Copy
	Adjust Bkgd.	Off Auto Enhance Lev.1 Enhance Lev.2 Erase Lev.1- Erase Lev.4

Položky	Voľby	
Copy Setup	Change Default	Scan Size Copies Copy Collation Reduce/Enlarge Darkness Contrast Original Type Adjust Bkgd.

Prehľad ponúk

Položky	Voľby	
System Setup	Machine Setup	Machine ID Fax Number Date & Time Clock Mode Language Power Save Wakeup Event System Timeout Altitude Adj. Auto Continue[b] Paper Mismatch Paper Substit.[b] Toner Save Eco Settings
	Paper Setup	Paper Size Paper Type Margin

Položky	Voľby	
System Setup (pokračovanie)	Sound/ Volume	Key Sound Alarm Sound Speaker Ringer
	Report	All Report Configuration Supplies Info. Address Book Fax Send Fax Sent Fax Received Schedule Jobs Junk Fax Network Conf.[c] Usage Counter Fax Options
	Maintenance	CLR Empty Msg.[d] Supplies Life Serial No. TonerLow Alert

Prehľad ponúk

Položky	Voľby	
System Setup (pokračovanie)	Clear Setting	All Settings
		Fax Setup
		Copy Setup
		System Setup
		Network Setup[c]
		Address Book
		Fax Sent
		Fax Received
Network [c]	TCP/IP (IPv4)	DHCP
		BOOTP
		Static
	TCP/IP (IPv6)	IPv6 Activate
		DHCPv6 Config
	Ethernet Speed	Automatic
		10Mbps Half
		10Mbps Full
		100Mbps Half
		100Mbps Full

Položky	Voľby	
Network [c] (Pokračovanie)	Wireless	Wi-Fi ON/OFF
		Wi-Fi Direct
		WPS Setting
		WLAN Setting
		WLAN Default
		WLAN Signal
	Clear Setting	
	Network Conf.	

a. V niektorých krajinách nemusí byť táto voľba k dispozícii.
b. Táto možnosť sa zobrazí len v prípade, ak ste zapli funkciu **Paper Mismatch**.
c. Len SCX-340xFW/SCX-340xHW Series.
d. Táto možnosť sa zobrazí len v prípade, ak v kazete zostalo malé množstvo tonera.

Základné nastavenia tlačiarne



Ak má zariadenie na ovládacom paneli tlačidlá +/- (pozri „Ovládací panel – prehľad“ na strane 25):

Nastavenia zariadenia môžete upraviť v menu **Device Settings** v aplikácii Samsung Easy Printer Manager alebo v časti **Machine** v aplikácii Printer Settings Utility.

- Ak používate systém Windows a Macintosh, pozrite „Device Settings“ na strane 286.
- Ak používate systém Linux, pozrite „Používanie aplikácie Smart Panel“ na strane 289.

Po dokončení inštalácie môžete nastaviť predvolené nastavenia tlačiarne.

Pri zmene predvoleného režimu zariadenia postupujte nasledovne:



V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

1 Na ovládacom panel stlačte tlačidlo (**Menu**).

2 Stlačte **System Setup** > **Machine Setup**.

3 Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

- **Language:** Zmena jazyka, ktorý sa zobrazuje na ovládacom paneli.
- **Date & Time:** Nastavenia času a dátumu sa používajú v režime odloženého odosielania faxu a odloženej tlače. Tieto údaje sa tlačia v správach. Ak však nie sú správne, je potrebné zmeniť nastavenie na správny čas.



Nastavte správny dátum a čas pomocou tlačidiel so šípkami alebo pomocou číselnej klávesnice (pozrite „Písmená a tlačidlá na klávesnici“ na strane 230).

- Mesiac = 01 až 12
- Deň = 01 až 31
- Rok = vyžaduje zadanie štyroch číslic
- Hodina = 01 až 12
- Minúta = 00 až 59

- **Clock Mode:** Zariadenie môžete nastaviť tak, aby sa aktuálny čas zobrazoval v 12-hodinovom alebo 24-hodinovom formáte.
- **Toner Save:** Režim úspory tonera umožňuje, aby zariadenie na všetkých stranách používalo menšie množstvo tonera. Zapnutím tohto režimu sa predĺži životnosť kazety s tonerom, ale zníži sa kvalita tlače.

Základné nastavenia tlačiarne



Pri tlači z počítača môžete režim úspory toneru zapnúť alebo vypnúť taktiež vo vlastnostiach tlačiarne.

- **Power Save:** Ak zariadenie chvíľu nepoužívate, používajte túto funkciu na úsporu energie.



- Ak stlačíte tlačidlo napájania, spustenia tlače alebo prijatého faxu, zariadenie sa spustí z režimu zníženej spotreby energie.
- Na ovládacom paneli stlačte (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Wakeup Event** > **Button Press** > **On**. Ak stlačíte akékoľvek tlačidlo okrem tlačidla napájania, zariadenie sa prebudí z úsporného režimu.

- **Altitude Adjust:** Kvalitu tlače ovplyvňuje atmosférický tlak, ktorý je daný výškou zariadenia nad hladinou mora. Pred nastavením hodnoty nadmorskej výšky zistite, v akej nadmorskej výške sa nachádzate (pozrite „Nastavenie nadmorskej výšky“ na strane 227).

4. Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stlačením **OK** uložte výber.
6. Stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.



Na odkazoch nižšie nájdete ostatné nastavenia, ktoré sú užitočné pri používaní zariadenia.

- Pozrite „Zadávanie rôznych znakov“ na strane 230.
- Pozrite „Písmená a tlačidlá na klávesnici“ na strane 230.
- Pozrite „Nastavenie formátu a typu papiera“ na strane 49.
- Pozrite „Vytvorenie faxového adresára“ na strane 231.

Médiá a podávač

Táto kapitola poskytuje informácie týkajúce sa vkladania tlačových médií do tlačiarne.



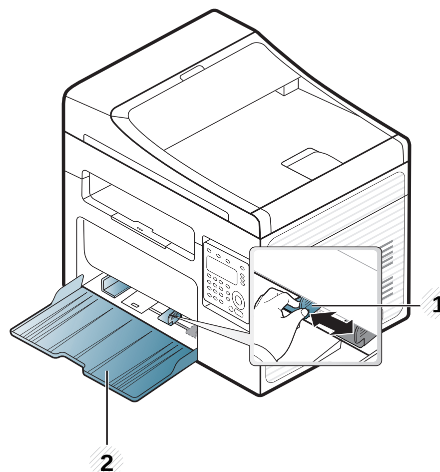
- Použitie tlačového média, ktoré nespĺňa tieto špecifikácie, môže spôsobiť problémy alebo nutnosť opravy. Takéto opravy nie sú kryté zárukou spoločnosti Samsung ani servisnými zmluvami.
- Dbajte na to, aby ste v zariadení nepoužili fotografický papier určený pre atramentové tlačiarne. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.
- Použitie horľavých tlačových médií môže spôsobiť požiar.
- Používajte len vymedzené tlačové médiá (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 110).



Použitie horľavých médií alebo ponechanie cudzích materiálov v tlačiarni môže viesť k prehriatiu zariadenia a vo vzácnych prípadoch môže nastať požiar.

Prehľad zásobníka

Ak chcete zmeniť formát, je potrebné nastaviť vodiace lišty papiera.



1 Vodiaca lišta šírky papiera
2 Zásobník



Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).



Ak neupravíte vodiacu lištu, môže dochádzať k registrácii papiera, šikmej tlači alebo uviaznutiu papiera.

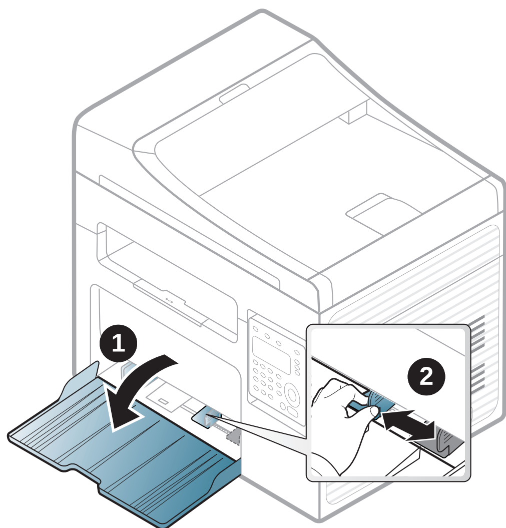
Médiá a podávač

Vkladanie papiera do zásobníka

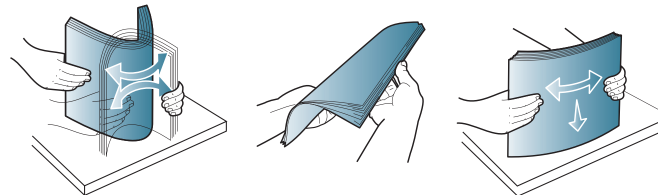


Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).

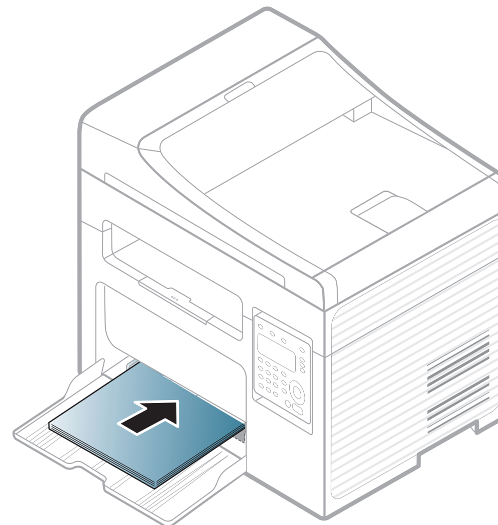
1 Otvorte zásobník. Potom nastavte veľkosť zásobníka podľa formátu média, ktoré vkladáte (pozrite „Prehľad zásobníka“ na strane 42).



2 Pred vložením papiera do zásobníka balík papiera prehnite alebo prefúknite zväzok papiera, aby sa od seba stránky oddelili.

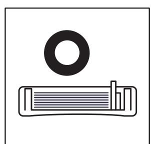
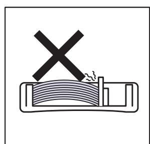
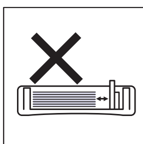


3 Vložte papier stranou, na ktorú chcete tlačiť, smerom nahor.

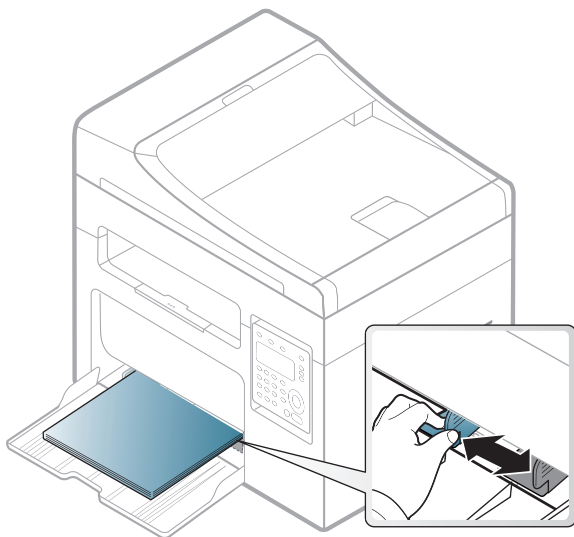




- Ak chcete zabrániť deformácii médií, nezatláčajte vodiacu lištu šírky papiera príliš tesne.
- Nepoužívajte pokrútený papier, pretože môže spôsobiť zaseknutie papiera alebo jeho pokrčenie.
- Ak nenastavíte vodiacu lištu šírky papiera správne, môže dochádzať k uviaznutiu papiera.

4 Stlačte vodiacu lištu šírky papiera a posuňte ju k okraju balíka papiera (bez toho, aby došlo k ohnutiu).



5 Keď tlačíte dokument, nastavte pre zásobník typ a formát papiera (pozrite „Nastavenie formátu a typu papiera“ na strane 49).



Nastavenia vykonané v ovládači zariadenia majú prednosť pred nastaveniami na ovládacom paneli.

a Ak chcete tlačiť v nejakej aplikácii, otvorte ju a spustite ponuku tlače.

b Otvorte **Predvoľby tlače** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 57).

c Stlačte kartu **Paper** v okne **Predvoľby tlače** a vyberte vhodný typ papiera.

Ak napríklad chcete použiť štítok, nastavte typ papiera na **Label**.

d Vyberte možnosť **Auto Select** (alebo **Manual Feeder**) v zdroji papiera a potom stlačte tlačidlo **OK**.

e Spustite tlač v aplikácii.

Médiá a podávač

Ručné podávanie v zásobníku

Zásobník podporuje rôzne formáty a typy tlačových materiálov, ako napríklad pohľadnice, poznámkové karty a obálky (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 110).

Ak chcete do zásobníka vkladať ručne, kliknite nižšie:

Pozrite si časť „Vkladanie papiera do zásobníka“ na strane 43.



Rady na používanie ručného vkladania do zásobníka

- Ak v ovládači tlačiarne vyberiete **Paper** > **Source** > **Manual Feeder**, je potrebné stlačiť tlačidlo **OK** zakaždým, keď tlačíte stránku.
- Do podávača vkladajte vždy iba jeden typ, formát a gramáž tlačového média.
- Ak chcete zabrániť zaseknutiu papiera v zariadení, nepridávajte do zásobníka papier skôr, ako je úplne prázdny.
- Tlačové médiá je nutné vkladať lícom hore, hornou hranou smerujúcou do zásobníka a umiestnené na stred zásobníka.
- Vkladajte iba dostupný papier. Zaistíte tak kvalitu tlače a zabránite zaseknutiu papiera (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 110).
- Pokrútené pohľadnice, obálky a štítky pred vložením do podávača narovnajte.
- Pri tlači na špeciálne médiá musíte postupovať podľa pokynov pre vkladanie (pozrite „Tlač na špeciálne médiá“ na strane 45).

Tlač na špeciálne médiá

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené použiteľné špeciálne médiá pre zásobník.

Typy médií sú taktiež zobrazené v menu **Predvoľby tlače**. Ak chcete získať tlač v najvyššej možnej kvalite, v menu **Predvoľby tlače** > záložka **Paper** > **Paper Type** zvoľte správny typ papiera (pozri „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 57).

Ak napríklad chcete tlačiť na štítky, vyberte položku **Labels** v menu **Paper Type**.



- Pri používaní špeciálnych médií odporúčame vkladať papier po jednom (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 110).
- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).

Informácie o hmotnosti papierov rôzneho typu nájdete v „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 110.

Typy	Zásobník[a]
Plain	●
Thick	●
Thin	●
Bond	●
Color	●
CardStock	●
Labels	●
Envelope	●
Preprinted	●
Cotton	●
Recycled	●
Archive	●

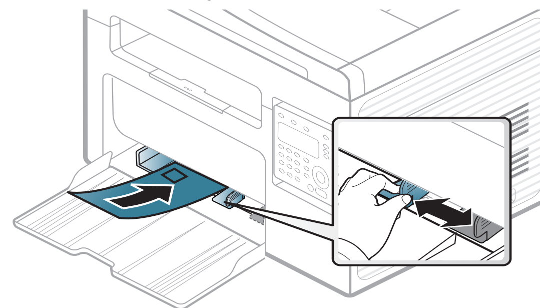
a. Typy papiera vhodné do zásobníka s ručným vkladaním.

(●: dostupná funkcia, prázdne: funkcia nie je k dispozícii)

obálka

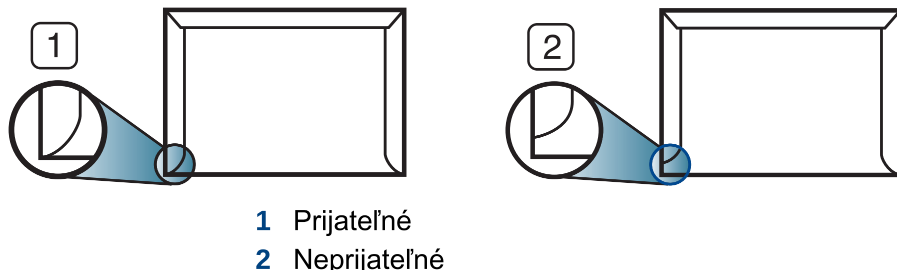
Úspech tlače na obálky závisí do značnej miery od kvality obálok.

Pri tlači na obálku ju umiestnite podľa nasledujúceho obrázka.



- Pri výbere obálok zohľadnite nasledujúce faktory:
  - **Hmotnosť:** nemala by presiahnuť hodnotu 90 g/m^2. V opačnom prípade môže dôjsť k zaseknutiu papiera.
  - **Zostavenie:** obálky by mali ležať rovno so zakrivením do 6 mm a nesmú obsahovať vzduch.
  - **Stav:** obálky by nemali byť pokrčené, odreté ani inak poškodené.
  - **Teplota:** obálky by mali byť odolné voči teplotám a tlaku vznikajúcim vo vnútri zariadenia počas prevádzky.
- Používajte iba správne vyrobené obálky s ostrými prehybmi.
- Nepoužívajte obálky so známkami.
- Nepoužívajte obálky so sponami, patentkami, okienkami, samolepiacim uzáverom alebo s inými syntetickými materiálmi.
- Nepoužívajte poškodené ani nesprávne vyrobené obálky.

- Uistite sa, že obruba na oboch koncoch obálky pokrýva celú časť až do rohu obálky.

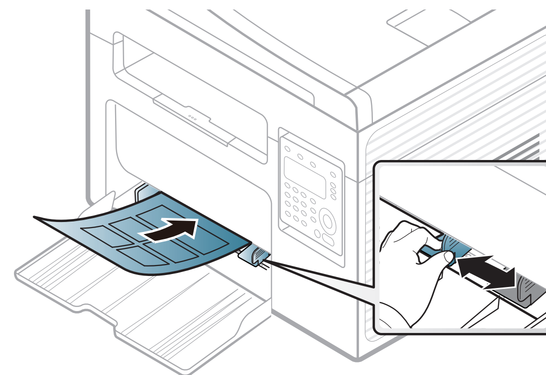


1 Prijateľné
2 Neprijateľné

- Obálky s odnímateľnou páskou alebo s viacerými než jednou klapkou, ktorá sa prekladá cez uzáver, musia používať lepidlo vyhovujúce teplote tavenia – asi 170 °C počas 0,1 sekundy. Ďalšie uzávery a pásiky môžu spôsobiť zvlnenie, pokrčenie alebo uviaznutie obálok v zariadení a môžu dokonca poškodiť fixačnú jednotku.
- Za účelom dosiahnutia maximálnej kvality nastavte krajné zarážky minimálne 15 mm od okrajov obálky.
- Nevykonávajte tlač na oblasti, v ktorých sa dotýkajú obruby obálky.

Štítky

Aby nedošlo k poškodeniu zariadenia, používajte iba štítky odporúčané pre laserové tlačiarne.

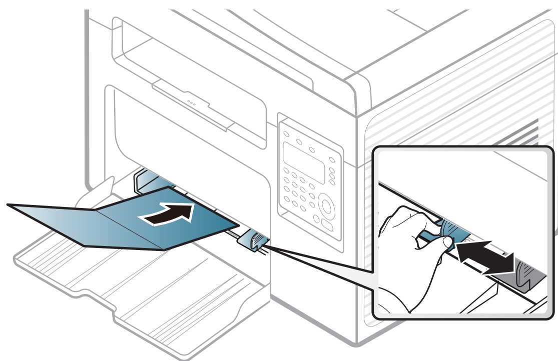


- Pri výbere štítkov zohľadnite nasledujúce faktory:
  - **Lepidlá:** Lepidlo musí byť stabilné pri teplote fixácie, približne 170 °C.
  - **Usporiadanie:** Používajte len štítky s neodkrytým podkladom medzi jednotlivými štítkami. Štítky by sa mohli z podkladu odlepiť a vážne zablokovať zariadenie.
  - **Pokrútenie:** Štítky musia ležať rovno s max. zvlnením 13 mm v akomkoľvek smere.
  - **Stav:** Nepoužívajte štítky, ktoré sú pokrčené, odlepujú sa od podkladu alebo obsahujú bubliny.
- Uistite sa, že medzi štítkami nie je žiadna odkrytá plocha s lepidlom. Odkryté oblasti by mohli pri tlači spôsobiť odlepenie štítkov od podkladu a následné uviaznutie papiera v zariadení. Odkryté lepidlo môže poškodiť aj časti zariadenia.

Médiá a podávač

- Nevkladajte do zariadenia viackrát rovnaký hárok so štítkami. Podklad lepidla je určený len na jeden prechod zariadením.
- Nepoužívajte štítky odlepujúce sa od podkladu, pokrčené štítky, štítky obsahujúce bubliny ani inak poškodené štítky.

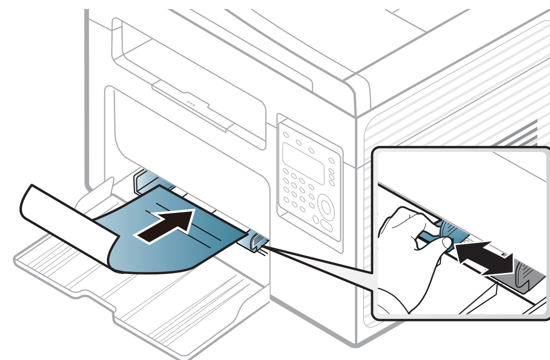
Štítkový papier/Papier vlastnej veľkosti



- V softvérovej aplikácii nastavte okraje aspoň na 6,4 mm od obruby materiálu.

Predtlačený papier

Ak vkladáte potlačený papier, potlačená strana by mala byť otočená nahor a nepokrútený okraj by mal byť vpredu. Ak dochádza k problémom s podávaním papiera, skúste papier obrátiť. Majte na pamäti, že v tomto prípade nie je zaručená kvalita tlače.



- Hlavičkový papier musí byť vytlačený atramentom odolným proti vysokým teplotám, ktorý sa nerozpustí, nevyparí a nebude produkovať nebezpečné výpary, ak je vystavený fixačnej teplote zariadenia počas 0,1 sekundy (asi 170 °C).
- Atrament na predtlačenom papieri musí byť nehorľavý a nesmie mať nepriaznivý vplyv na tlačové valce zariadenia.
- Pred vložením predtlačeného papiera sa uistite, že je atrament na ňom vyschnutý. Počas procesu fixácie môže vlhký atrament vystúpiť z predtlačeného papiera a tým znížiť kvalitu tlače.

Nastavenie formátu a typu papiera

Po vložení papiera do zásobníka nastavte typ a formát papiera pomocou tlačidiel na ovládacom paneli.



Ak má zariadenie na ovládacom paneli tlačidlá **+/-** (pozrite „Ovládací panel – prehľad“ na strane 25):

Nastavenia zariadenia môžete upraviť v menu **Device Settings** v aplikácii Samsung Easy Printer Manager alebo v časti **Machine** v aplikácii Printer Settings Utility.

- Ak používate systém Windows a Macintosh, pozrite „Device Settings“ na strane 286.
- Ak používate systém Linux, pozrite „Používanie aplikácie Smart Panel“ na strane 289.



V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

1 Na ovládacom panel stlačte tlačidlo (**Menu**).

2 Stlačte **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** alebo **Paper Type**.

3 Zvoľte požadovaný zásobník a požadovanú možnosť.

4 Stlačením **OK** uložte výber.

5 Stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.



- Nastavenia vykonané v ovládači zariadenia majú prednosť pred nastaveniami na ovládacom paneli.
  - **a** Ak chcete tlačiť z aplikácie, spustite ju a otvorte ponuku tlače.
  - **b** Otvorte **Predvoľby tlače** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 57).
  - **c** Stlačte kartu **Paper** a vyberte vhodný typ papiera.
- Ak chcete používať papier špeciálneho formátu, napríklad na účtenky, vyberte kartu **Paper** > **Size** > **Edit...** a nastavte **Custom Paper Size Settings** v položke **Predvoľby tlače** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 57).

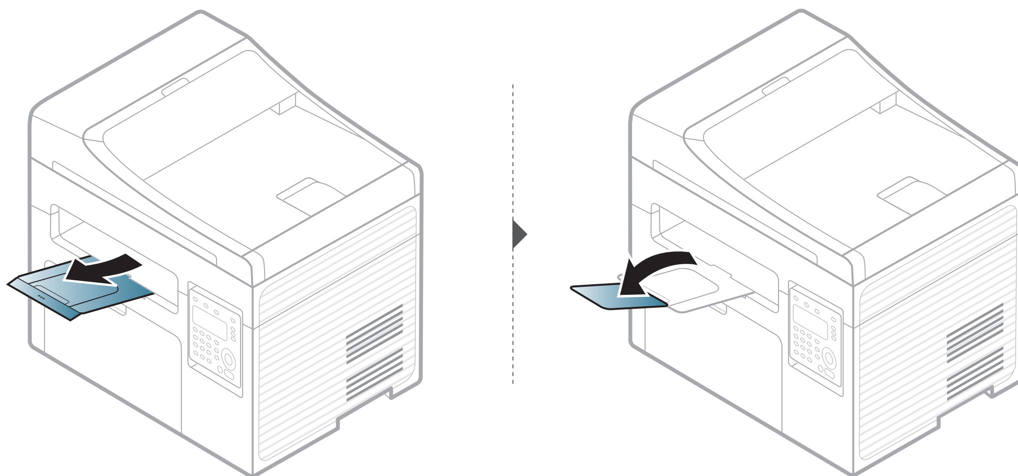
Médiá a podávač

Používanie podpery výstupu papiera



Ak naraz tlačíte množstvo strán, povrch výstupného zásobníka môže byť horúci. Nedotýkajte sa povrchu výstupného zásobníka a zabráňte deťom v prístupe do jeho blízkosti.

Vytlačené strany sa ukladajú na výstupnú podporu, ktorá im pomôže zarovnať sa. Odosielanie výtlačku do výstupného zásobníka patrí k predvoleným nastaveniam tlačiarne.





Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).

Príprava originálov

- Nevkladajte papier menší než 142 x 148 mm a väčší než 216 x 356 mm.
- Aby nedochádzalo k upchávaniu podávača, nízkej kvalite tlače a poškodeniu zariadenia, nepokúšajte sa používať tieto typy papiera.
  - Kopírovací papier alebo papier s kopírovacou zadnou stranou
  - Kriedový papier
  - Pauzovací papier alebo tenký papier
  - Pokrčený papier alebo papier so záhybmi
  - Skrútený alebo stočený papier
  - Potrhaný papier
- Pred založením odstráňte všetky zošívacie drôtiky a sponky.
- Pred vložením dokumentu skontrolujte, či prípadné lepidlo, atrament alebo opravný lak sú úplne suché.
- Nevkladajte dokumenty na papieri rôznej veľkosti a hmotnosti.
- Nevkladajte ani brožúry, letáky, transparentné fólie ani dokumenty, ktoré majú iné neobvyklé vlastnosti.

Vkladanie originálov

Originálny dokument môžete umiestniť na sklo skenera alebo do podávača dokumentov a následne ho kopírovať, skenovať alebo poslať fax.

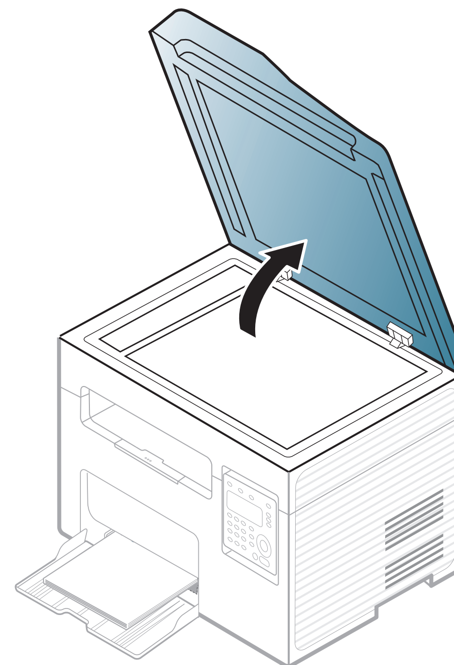


Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).

Na sklenenú dosku skenera

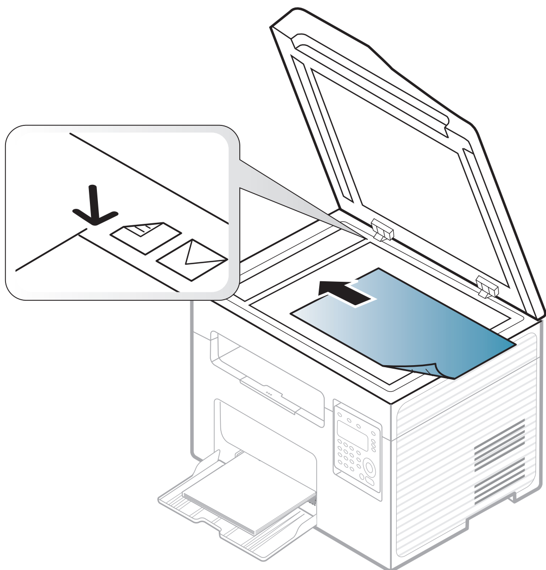
Na skle skenera môžete originálne dokumenty kopírovať alebo skenovať. Dosiahnuť môžete najlepšiu kvalitu skenovania, obzvlášť pri obrazoch farebných alebo v odtieňoch sivej. Skontrolujte, či sa v podávači dokumentov nenachádzajú žiadne originály dokumentov. Ak zariadenie zistí, že v podávači dokumentov sa nachádza originálny dokument, dá mu prednosť pred predlohou na skle skenera.

1 Zdvihnite a otvorte kryt skenera.



Médiá a podávač

2 Originál umiestnite prednou stranou nadol na sklenenú dosku skenera. Zarovnajte ho s registračnými vodiacimi líniami v ľavom hornom rohu dosky.



3 Zatvorte kryt skenera.



- Otvorený kryt skenera by počas kopírovania nepriaznivo ovplyvnil kvalitu kópie a spotrebu toneru.
- Prach na sklenenej doske vyvolá čierne škvrny na výtlačku. Udržujte preto sklo vždy čisté (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 83).
- Ak kopírujete stránku z knihy alebo z časopisu, zdvihnite kryt skenera, až zarážka zachytí jeho závesy, a potom kryt zatvorte. Ak je kniha alebo časopis hrubší než 30 mm, kopírujte s otvoreným krytom skenera.



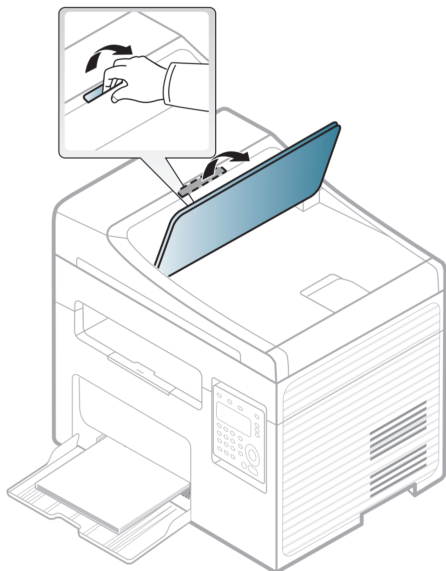
- Dávajte pozor, aby ste nepraskli sklenenú dosku. Mohli by ste sa zraniť.
- Pri zatváraní krytu skenera tam nevkladajte ruky. Mohol by vám na ne spadnúť a poraniť vás.
- Nepozerajte sa do svetla vnútri skenera počas kopírovania alebo skenovania. Môže to poškodiť zrak.

Médiá a podávač

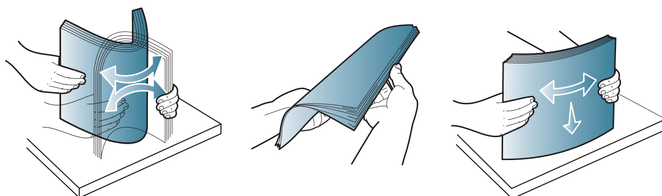
V podávači dokumentov

Do podávača dokumentov môžete vložiť až 40 hárkov kancelárskeho papiera s hmotnosťou 80 g/m^2 pre jednu úlohu.

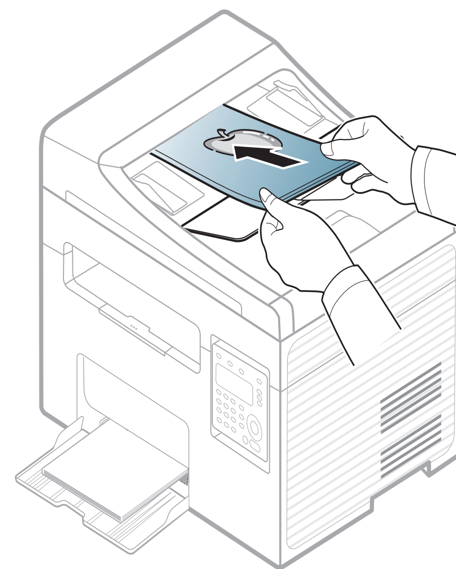
1 Otvorte vodiaci kryt podávača dokumentov.



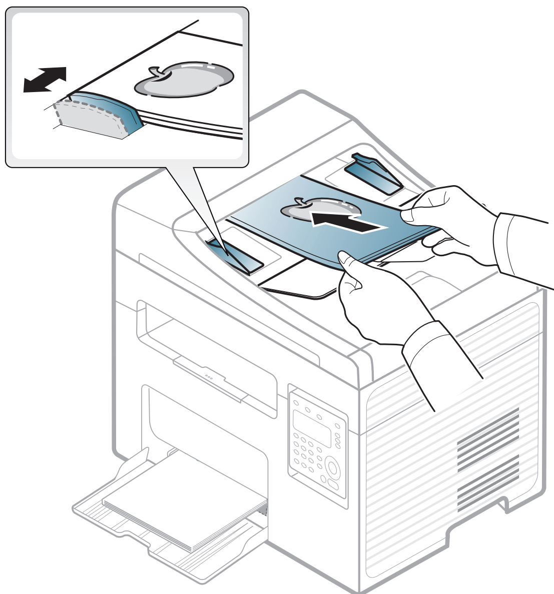
2 Pred založením originálov prehnite alebo prefúknite zväzok papiera, aby sa od seba oddelili jednotlivé strany.



3 Originál založte do vstupného zásobníka podávača dokumentov prednou stranou nahor. Spodný okraj zväzku originálov musí súhlasiť s veľkosťou papiera vyznačenou na vstupnom zásobníku dokumentov.



4 Vodidlá šírky dokumentu nastavte na veľkosť papiera.





Prach na sklenenej doske podávača môže spôsobiť čierne škvrny na výtlačku. Udržujte preto sklo vždy čisté (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 83).

Základné funkcie tlače



Špeciálne tlačové funkcie nájdete v Pokročilej príručke (pozrite „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 236).

Tlačiť



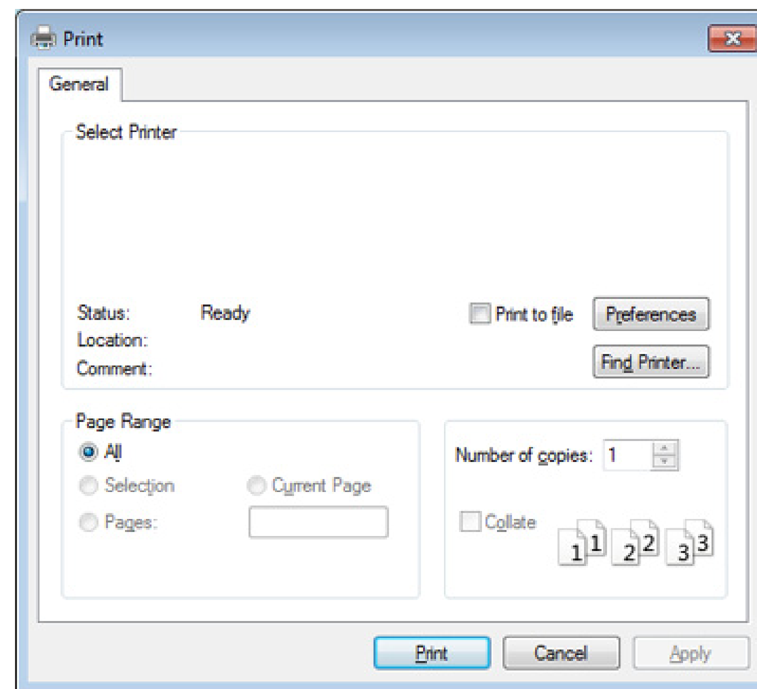
Ak používate operačný systém Macintosh alebo Linux, prečítajte si Pokročilá príručka(pozrite „Tlač zo systému Macintosh“ na strane 245 alebo „Tlač v systéme Linux“ na strane 247).

Nasledujúce okno **Predvoľby tlače** je pre aplikáciu Notepad v systéme Windows 7.

1 Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.

2 Vyberte **Tlač** v ponuke **Súbor**.

3 Zo zoznamu **Výber tlačiarne** vyberte svoje zariadenie.



4 V okne **Tlač** sa vyberajú základné nastavenia tlače, vrátane počtu kópií a rozsahu tlače.



Ak chcete využiť výhody rozšírených funkcií tlače, kliknite na **Vlastnosti** alebo **Predvoľby** v okne **Tlač** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 57).

5 Ak chcete spustiť tlačovú úlohu, kliknite na tlačidlo **OK** alebo **Tlač** v okne **Tlač**.

Základné funkcie tlače

Zrušenie tlačovej úlohy

Ak tlačová úloha čaká v tlačovom rade alebo tlačovom spooleri, môžete ju zrušiť nasledovným spôsobom:

- Toto okno môžete tiež spustiť jednoduchým dvojitým kliknutím na ikonu zariadenia ( ) v paneli úloh Windows.
- Aktuálnu úlohu môžete zrušiť tiež stlačením (**Stop/Clear**) na ovládacom paneli.

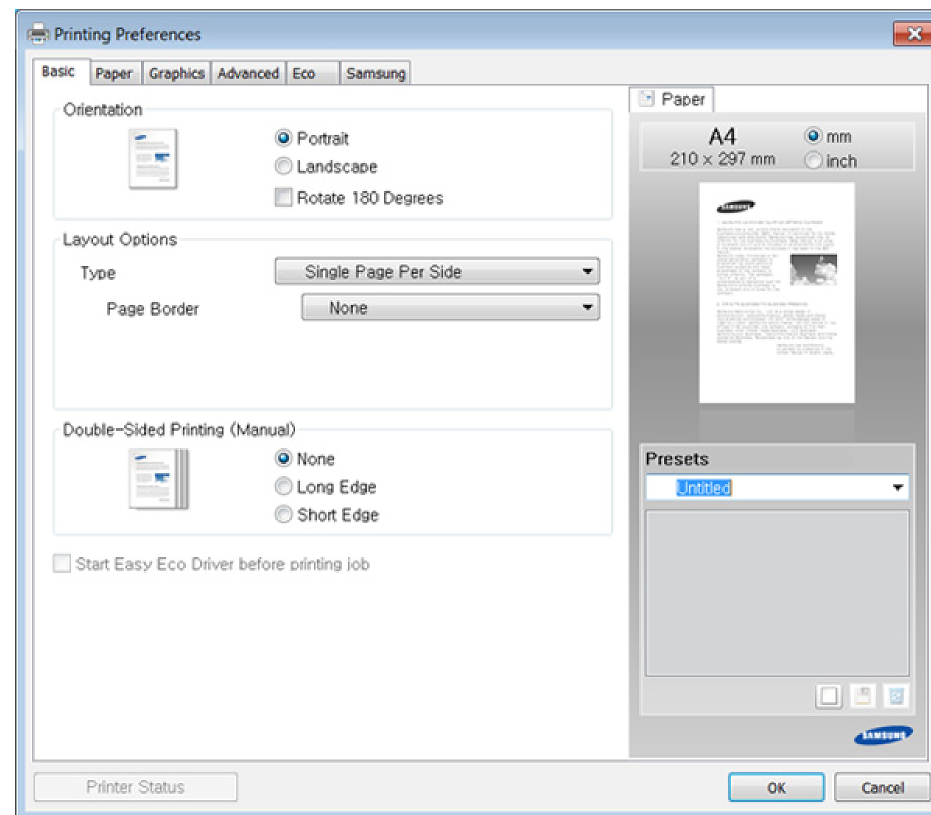
Základné funkcie tlače

Otvorenie okna Tlačových predvolieb



- Okno **Predvoľby tlače**, ktoré je zobrazené v tejto používateľskej príručke, sa môže líšiť v závislosti od typu používaného zariadenia.
- Po výbere niektorej z možností v okne **Predvoľby tlače** sa môže zobraziť symbol výstrahy ❌ alebo ⚠. Výkričník (⚠) znamená, že určitú možnosť môžete vybrať, ale neodporúča sa to, a symbol (❌) znamená, že možnosť nie je možné vybrať z dôvodu nastavenia alebo prostredia zariadenia.

1. Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
2. Vyberte **Tlač** z ponuky súboru. Otvorí sa okno **Tlač**.
3. Zo zoznamu **Výber tlačiarne** vyberte svoje zariadenie.
4. Kliknite na položku **Vlastnosti** alebo **Predvoľby**.





Pomocou tlačidla **Printer Status** môžete skontrolovať aktuálny stav zariadenia (pozrite „Používanie aplikácie Samsung Printer Status“ na strane 287).

Základné funkcie tlače

Použitie obľúbeného nastavenia

Možnosť **Presets**, ktorá sa zobrazuje na každej karte preferencií okrem karty **Samsung**, vám umožní uložiť aktuálne preferencie pre budúce použitie.

Ak chcete uložiť položku **Presets**, postupujte nasledovne:

1. Zmeňte nastavenia podľa potreby v každej karte.
2. Zadajte názov pre danú položku do vstupného políčka **Presets**.



3. Kliknite na ☐ (**Add**). Keď uložíte položku **Presets**, všetky aktuálne nastavenia tlačiarne sa uložia.



Zvoľte viac možností a kliknite na (**Update**), nastavenia sa doplnia do Prednastavení, ktoré ste zvolili. Ak chcete používať uložené nastavenia, vyberte ich z rozbaľovacieho zoznamu **Presets**. Zariadenie je teraz nastavené na tlač podľa nastavení, ktoré ste zvolili. Ak chcete uložené nastavenie vymazať, vyberte ho z rozbaľovacieho zoznamu **Presets** a kliknite na tlačidlo (**Delete**).

Môžete obnoviť aj predvolené nastavenia ovládača tlačiarne, ak zo zoznamu **Presets** vyberiete položku **Default Preset**.

Používanie Pomocníka

Kliknite na možnosť, o ktorej chcete získať informácie v okne **Predvoľby tlače** a na klávesnici stlačte tlačidlo **F1**.

Základné funkcie tlače

Eko tlač

Funkcia **Eco** šetrí spotrebu tonera a papiera. Pomocou funkcie **Eco** môžete ušetriť tlačové zdroje a využívať tlač šetrnú k životnému prostrediu.

Ak na ovládacom paneli stlačíte tlačidlo **Eco**, aktivujete režim eco. Predvolené nastavenie režimu Eco je **Multiple Pages per Side** (2) a **Toner Save**.

Nastavenie režimu Eco pomocou ovládacieho panela



Ak má zariadenie na ovládacom paneli tlačidlá **+/-**, alebo ak zariadenie nepodporuje sieť (pozrite „Ovládací panel – prehľad“ na strane 25):

Nastavenia zariadenia môžete upraviť v menu **Device Settings** v aplikácii Samsung Easy Printer Manager alebo v časti **Machine** v aplikácii Printer Settings Utility.

- Ak používate systém Windows a Macintosh, pozrite „Device Settings“ na strane 286.
- Ak používate systém Linux, pozrite „Používanie aplikácie Smart Panel“ na strane 289.



- Nastavenia vykonané v ovládači zariadenia majú prednosť pred nastaveniami na ovládacom paneli.
- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozrite „Prístup do menu“ na strane 35).
- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

1 Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings**.

2 Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

- **Default Mode:** Túto možnosť zvoľte, ak chcete zapnúť alebo vypnúť režim eco. (Toner save/2-up)
  - **Off**: Vypne režim eco.
  - **On**: Zapne režim eco.



Ak ste nastavili vyžadovanie hesla pri aktivácii režimu eco pomocou služby SyncThru™ Web Service (záložka **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) alebo Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), zobrazí sa správa **On force**. Ak chcete zmeniť stav režimu eco, musíte zadať heslo.

- **Select Temp.:** Použite nastavenia zo služby Syncthru™ Web Service alebo Samsung Easy Printer Manager. Predtým, ako zvolíte túto možnosť, musíte v službe SyncThru™ Web Service (záložka **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) alebo Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**) nastaviť funkciu eco.
  - **Default Eco**: Zariadenie je nastavené do režimu **Default Eco**.
  - **Custom Eco**: Zmeňte všetky potrebné hodnoty.

3. Stlačením **OK** uložte výber.

Setting eco mode on the driver

Ak chcete aktivovať režim Eco, otvorte kartu Eco. Ak sa zobrazí ikona eco (), znamená to, že režim eco je aktívny.

Možnosti funkcie Eco

- **Printer Default:** Použijú sa nastavenia z ovládacieho panela zariadenia.
- **None:** Deaktivuje režim Eco.
- **Eco Printing:** Aktivuje režim eco. Aktivuje rozličné položky funkcie Eco, ktoré môžete použiť.
- **Password:** Ak administrátor zablokoval aktiváciu režimu Eco a vy chcete ju chcete aktivovať, musíte zadať heslo.

Simulátor výsledku

Funkcia **Result Simulator** zobrazuje výsledky zníženia emisií oxidu uhličitého, spotrebovanej elektriny a množstvo usporeného papiera v súlade s nastavením, ktoré ste vybrali.

- Výsledky sú vypočítané na základe toho, že celkový počet vytlačeného papiera je sto bez prázdnej stránky, keď je režim Eco vypnutý.
- Ďalšie informácie o výpočte koeficientu CO2, energie a spotreby papiera získate od **IEA**, index Ministerstva vnútra a komunikácie Japonska a na stránke www.remanufacturing.org.uk. každý model má iný index.
- Spotreba energie v režime tlače sa vzťahuje na priemernú spotrebu energie tohto zariadenia pri tlači.
- Aktuálna zobrazená hodnota je len odhad, pretože skutočná hodnota sa môže líšiť v závislosti od použitého operačného systému, výkonu počítača, softvéru, spôsobu pripojenia, typu média [hrúbka], formátu média, zložitosti tlačovej úlohy, atď.

Základné kopírovanie



Špeciálne tlačové funkcie nájdete v Pokročilá príručka (pozrite „Ponuka kopírovania“ na strane 198).

Základná kópia



Ak má zariadenie na ovládacom paneli tlačidlá **+/-** (pozrite „Ovládací panel – prehľad“ na strane 25):

a Jeden originál umiestnite lícom nadol na sklenenú dosku skenera.

b Ak chcete upraviť nastavenia kopírovania vrátane tmavosti, typu originálu a viac pomocou **Device Settings** v aplikácii Samsung Easy Printer Manager alebo v časti **Machine** v aplikácii Printer Settings Utility.

- Ak používate systém Windows a Macintosh, pozrite „Device Settings“ na strane 286.
- Ak používate systém Linux, pozrite „Používanie aplikácie Smart Panel“ na strane 289.

c Ak je to nutné, zadajte pomocou tlačidiel **+/-** počet kópií.

d Stlačte **(Start)**.

1. Na ovládacom paneli zvoľte (kópia).
2. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 51).
3. Ak chcete upraviť nastavenia kopírovania, vrátane možností **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Contrast**, **Original Type** a ďalších, použite tlačidlá na ovládacom paneli (pozrite „Zmena nastavení pre každú kópiu“ na strane 62).
4. Ak je to nutné, pomocou šípok alebo číselnej klávesnice zadajte počet kópií.
5. Stlačte **(Start)**.



Ak chcete v priebehu operácie úlohu kopírovania zrušiť, stlačte tlačidlo (**Stop/Clear**) a kopírovanie sa zastaví.

Základné kopírovanie

Zmena nastavení pre každú kópiu

Zariadenie ponúka východiskové nastavenia pre kopírovanie, takže môžete rýchlo a jednoducho vytvoriť kópiu.



- Ak dvakrát stlačíte počas nastavovania možností kopírovania tlačidlo (**Stop/Clear**), zrušia sa všetky doposiaľ nastavené možnosti pre aktuálnu úlohu kopírovania a nastavenia sa obnovia na predvolené hodnoty. Inak sa po dokončení kopírovania automaticky obnovia na predvolené hodnoty.
- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozrite „Prístup do menu“ na strane 35).

  Ak má zariadenie na ovládacom paneli tlačidlá **+/-**:

  Nastavenia kopírovania vrátane tmavosti, typu originálu a ďalších môžete upraviť pomocou **Device Settings** v aplikácii Samsung Easy Printer Manager alebo v časti **Machine** v aplikácii Printer Settings Utility.

  - Ak používate systém Windows a Macintosh, pozrite „Device Settings“ na strane 286.
  - Ak používate systém Linux, pozrite „Používanie aplikácie Smart Panel“ na strane 289.
- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

Tmavosť

Ak kopírujete vyblednutý originál alebo originál s tmavými obrázkami, môžete nastaviť jas, aby bola kópia čitateľnejšia.

1. Na ovládacom paneli zvoľte (kópia) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness**.
2. Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

   Napríklad, položka **Light+5** je najsvetlejšia a **Dark+5** najtmavšia.
3. Stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Kontrast

V menu **Contrast** môžete zvýšiť alebo znížiť rozdiel medzi jasnými a tmavými oblasťami obrazu.

1. Na ovládacom paneli zvoľte (kópia) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Contrast**.
2. Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

   Ak chcete zvýšiť kontrast, zvoľte možnosť **Dark**, ak ho chcete znížiť, zvoľte možnosť **Light**.
3. Stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Základné kopírovanie

Originálu

Nastavenie originálneho dokumentu sa používa na vylepšenie kvality kópie voľbou dokumentu pre aktuálnu úlohu kopírovania.

1 Na ovládacom paneli zvoľte typ (kópia) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type**.

2 Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

- **Text**: Používa sa v prípade originálov obsahujúcich prevažne text.
- **Text/Photo**: Používa sa v prípade originálov obsahujúcich text a fotografie.



Ak je text na výtlačkoch rozmazaný, zvoľte položku **Text** a texty budú ostré.

- **Photo**: Používa sa v prípade originálov obsahujúcich fotografie.

3 Stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Zmenšená alebo zväčšená kópia

Pri kopírovaní zo skla skenera alebo z podávača dokumentov môžete veľkosť kopírovaného obrazu zmenšiť alebo zväčšiť, a to od 25 % do 400 %.



- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).
- Ak ste na zariadení aktivovali režim Eco, funkcia zväčšenia a zmenšenia nie je dostupná.

Výber z vopred definovaných veľkostí kópií

1 Na ovládacom paneli zvoľte (kópia) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.

2 Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

3 Stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Mierku je možné zmeniť priamo zadaním veľkosti

1 Na ovládacom paneli zvoľte (kópia) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom**.

2 Prostredníctvom číselnej klávesnice zadajte veľkosť kópie.

3 Stlačením **OK** uložte výber.

4 Stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.



Pri vytváraní zmenšenej kópie sa v spodnej časti kópie môžu vytvoriť čierne čiary.

Kopírovanie preukazu

Zariadenie vie tlačiť obojstranné originály na jednu stranu.

Tlačiareň vytlačí jednu stranu originálu na hornú polovicu papiera a druhú stranu na spodnú polovicu, a to bez zmenšenia veľkosti originálu. Táto funkcia je užitočná pri kopírovaní dokumentov s malými rozmermi, napríklad vizitiek.

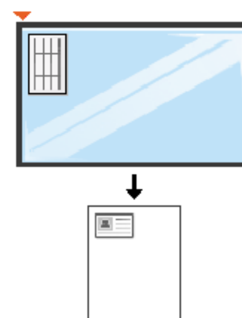


- Táto funkcia vyžaduje, aby sa originál umiestnil na sklenenú dosku skenera.
- Ak je zariadenie nastavené do režimu Eco, táto funkcia nie je dostupná.

V závislosti od modelu sa pracovný postup môže líšiť.

1 Stlačte **ID Copy** na ovládacom paneli.

2 Umiestnite prednú stranu originálu lícom nadol na sklo skenera podľa šípok, ako je to znázornené na obrázku. Potom zavrite kryt skenera.



3 Na obrazovke sa zobrazí oznam **Place Front Side and Press [Start]**.

Ak má zariadenie na ovládacom paneli tlačidlá +/-, rozsvieti sa kontrolka Front LED na ovládacom paneli.

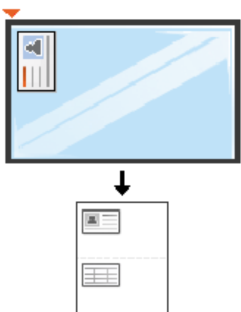
4 Stlačte (**Start**).

Zariadenie začne skenovanie prednej strany a zobrazí sa položka **Place Back Side and Press [Start]**.

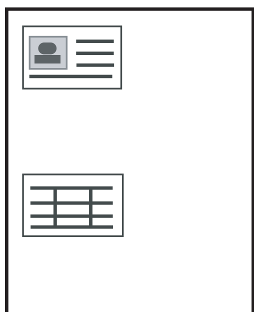
Ak má zariadenie na ovládacom paneli tlačidlá +/-, rozsvieti sa kontrolka Back LED na ovládacom paneli.

Základné kopírovanie

5 Prevráťte originál a dajte ho na sklo skenera, podľa šípok, ako je to uvedené na obrázku. Potom zavrite kryt skenera.



6 Stlačte tlačidlo (**Start**).





- Ak nestlačíte tlačidlo (**Start**), skopíruje sa iba predná strana.
- Ak je originálny dokument väčší než oblasť tlače, nemusia sa niektoré časti dokumentu vytlačiť.

Základy skenovania



Špeciálne skenovacie funkcie nájdete v Pokročilá príručka (pozrite „Funkcie skenovania" na strane 252).

Základy skenovania

Toto je normálny a bežný postup skenovania originálov.

Toto je základný spôsob skenovania v prípade zariadení pripojených cez USB.



- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.
- Ak chcete skenovať s použitím siete, prečítajte si Pokročilú príručku (pozrite „Skenovanie zo zariadenia pripojeného do siete" na strane 253).

1. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov" na strane 51).

2. Na ovládacom paneli zvoľte (skenovanie) > **Scan to PC**.

   ALEBO

   Stlačte tlačidlo **Scan to** na ovládacom paneli.



Ak sa zobrazí správa **Not Available**, skontrolujte pripojenie portu alebo zvoľte položku **Enable Scan from Device Panel** v aplikácii **Samsung Easy Printer Manager** > Prepnúť do pokročilého režimu > **Scan to PC Settings**.

3. Zvoľte cieľové umiestnenie skenovania a stlačte tlačidlo **OK**.

   Východiskové nastavenie je **My Documents**.



- Často používané nastavenia môžete vytvoriť a uložiť ako zoznam profilov. Profil môžete taktiež pridať aj odstrániť a každý profil uložiť na iné miesto.
- Zmeňte nastavenia v **Samsung Easy Printer Manager** > Prepnúť do pokročilého režimu > **Scan to PC Settings**.

4. Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

5. Skenovanie začne.



Pri predvolenom nastavení sa naskenovaný obrázok uloží v počítači do priečinka **C:\Používatelia\meno používateľa\Dokumenty**. Priečinok, kam sa súbor uloží, sa môže líšiť v závislosti od vášho operačného systému alebo používanej aplikácie.

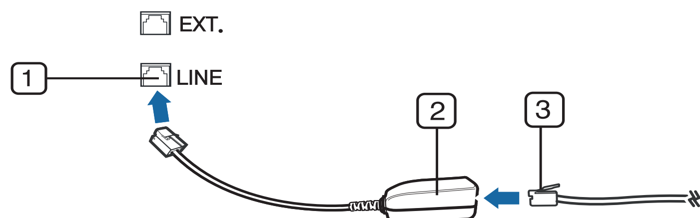
Základy faxovania



- Zariadenia SCX-340x/SCX-340xW Series nepodporujú túto funkciu (pozri „Ovládací panel – prehľad“ na strane 25).
- Špeciálne faxovacie funkcie nájdete v Pokročilá príručka (pozrite „Funkcie faxu“ na strane 263).



- Toto zariadenie sa nedá používať ako fax prostredníctvom internetového telefónu. Viac informácií získate od svojho poskytovateľa internetových služieb.
- Pri pripájaní k telefónnej linke za účelom používania faxového zariadenia sa odporúča použiť tradičné analógové telefónne služby (PSTN: verejná komutovaná telefónna sieť). Ak používate iné internetové služby (DSL, ISDN, VoIP), môžete vylepšiť kvalitu spojenia pomocou mikrofiltra. Mikrofilter eliminuje šum a vylepšuje kvalitu spojenia a kvalitu pripojenia k Internetu. DSL mikrofilter sa so zariadením nedodáva. Ak chcete mikrofilter použiť, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb.



1 Linkový port
2 Mikrofilter
3 Modem DSL/telefónna linka
(Pozri „Pohľad zozadu“ na strane 24.)

Príprava na faxovanie

Pred odoslaním alebo prijatím faxu treba zapojiť dodaný linkový kábel do nástennej telefónnej zásuvky (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 24). Informácie o pripájaní nájdete v Príručka rýchlou inštaláciou. Spôsob pripájania k telefónnej sieti sa v jednotlivých krajinách líši.

Odoslanie faxovej správy



Pri vkladaní originálu, môžete použiť buď podávač dokumentov alebo sklenenú dosku skenera. Ak je originál vložený v podávači aj na sklenenej doske skenera, zariadenie najskôr prečíta originál v podávači, podávač má totiž pri skenovaní prednosť.

1. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 51).
2. Na ovládacom paneli zvoľte (faxovanie).
3. Nastavte rozlíšenie a tmavosť podľa faxovaného dokumentu (pozrite „Úprava nastavení dokumentu“ na strane 69).

Základy faxovania

4 Potom zadajte faxové číslo príjemcu (pozrite „Písmená a tlačidlá na klávesnici“ na strane 230).

5 Stlačte na ovládacom paneli (**Start**). Zariadenie začne skenovať a faxovú správu odošle príjemcom.



- Ak chcete poslať fax priamo z počítača, použite aplikáciu Samsung Network PC Fax (pozrite „Odosielanie faxu v počítači“ na strane 264).
- Ak chcete zrušiť faxovú úlohu, stlačte tlačidlo (**Stop/Clear**) ešte predtým, ako zariadenie spustí prenos.
- Ak ste pri skenovaní použili sklenenú dosku, zariadenie vypíše hlásenie, že je potrebné vložiť ďalšiu stranu.

Ručné odoslanie faxovej správy

Ak chcete odoslať fax pomocou funkcie (**On Hook Dial**) na ovládacom paneli, postupujte nasledovne.



Ak je vaše zariadenie slúchadlový model, môžete faxy odosielať pomocou slúchadla (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).

1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 51).

2 Na ovládacom paneli zvoľte (faxovanie).

3 Nastavte rozlíšenie a tmavosť podľa faxovaného dokumentu (pozrite „Úprava nastavení dokumentu“ na strane 69).

4 Stlačte (**On Hook Dial**) na ovládacom paneli alebo zdvihnite slúchadlo.

5 Pomocou numerickej klávesnice na ovládacom paneli zadajte faxové číslo.

6 Ihneď ako budete počuť vysoký tón signálu zo vzdialeného faxu, na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (**Start**).

Odoslanie faxovej správy na viacero miest

Môžete využiť funkciu viacnásobného odoslania, ktorá umožňuje odoslať fax viacerým adresátom. Originály sa automaticky uložia do pamäte a odošlú na vzdialenú stanicu. Po dokončení prenosu sa originály z pamäte automaticky vymažú.



Ak ste zvolili super jemné rozlíšenie, alebo ak je fax farebný, nemôžete odosielať faxy pomocou tejto funkcie.

Základy faxovania

1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 51).

2 Na ovládacom paneli zvoľte (faxovanie).

3 Nastavte rozlíšenie a tmavosť podľa faxovaného dokumentu (pozrite „Úprava nastavení dokumentu“ na strane 69).

4 Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send**.

5 Vložte faxové číslo prvého prijímacieho zariadenia a stlačte tlačidlo **OK**.

Môžete stlačiť čísla rýchlej voľby alebo vybrať číslo skupinovej voľby pomocou tlačidla (**Address book**).

6 Vložte druhé faxové číslo a stlačte tlačidlo **OK**.

Na displeji sa zobrazí výzva na zadanie ďalšieho faxového čísla, na ktoré sa má dokument odoslať.

7 Ak chcete zadať viac faxových čísel, stlačte tlačidlo **OK**, keď sa zobrazí možnosť **Yes** a opakujte kroky 5 a 6.



- Môžete vložiť čísla až pre 10 príjemcov.
- Ak ste už zadali číslo skupinového vytáčania, nemôžete zadať ďalšie číslo skupinového vytáčania.

8 Po dokončení zadávania faxových čísiel vyberte možnosť **No** pri zobrazení otázky **Another No.?** a stlačte tlačidlo **OK**.

Zariadenie začne odosielať dokument na čísla v poradí podľa vloženia.

Po odoslaní faxov sa vytlačí správa o odoslaní viacerým príjemcom.

Príjem faxu

Zariadenie je od výrobcu nastavené na režim faxovania. Ak prijímate faxovú správu, zariadenie po zadanom počte zvonení odpovie a faxovú správu automaticky prijme.

Úprava nastavení dokumentu

Pred začatím faxovania zmeňte nasledujúce nastavenia podľa stavu originálu, aby ste docielili čo najlepšiu kvalitu.



V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

Základy faxovania

Resolution

Predvolené nastavenie dokumentov umožňuje dosiahnuť dobré výsledky pri práci so štandardnými textovými dokumentmi. Ak však odosielate originály nekvalitné alebo obsahujúce fotografie, môžete upraviť rozlíšenie pre dosiahnutie vyššej kvality faxu.

1. Na ovládacom paneli zvoľte (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Resolution**.

2. Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

   - **Standard**: Originály so znakmi normálnej veľkosti.
   - **Fine**: Originály s malými znakmi alebo tenkými čiarami alebo originály vytlačené ihličkovou tlačiarňou.
   - **Super Fine**: Originály s veľmi jemnými detailmi. Režim **Super Fine** je k dispozícii len vtedy, keď zariadenie, s ktorým komunikujete, takisto podporuje rozlíšenie Super Fine.



- Režim **Super Fine** nemožno použiť pri prenose z pamäte zariadenia. Nastavenie rozlíšenia sa automaticky zmení na **Fine**.
- Ak je na vašom zariadení nastavené rozlíšenie **Super Fine** a prijímacie faxovacie zariadenie rozlíšenie **Super Fine** nepodporuje, vysielacie zariadenie prenáša dokument s najvyšším rozlíšením, ktoré prijímacie zariadenie podporuje.

   - **Photo Fax**: Originály obsahujúce odtiene sivej alebo fotografie.
   - **Color Fax**: Farebný originál.



- Prenos pamäte nie je v tomto režime k dispozícii.
- Odoslanie farebného faxu je možné, iba ak zariadenie, s ktorým komunikujete, podporuje príjem farebných faxov a tieto faxy posielate manuálne.

3. Stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Darkness

Môžete si zvoliť stupeň tmavosti originálneho dokumentu.



Nastavená tmavosť sa vzťahuje na aktuálnu úlohu faxovania. Ak chcete zmeniť predvolené nastavenia (pozrite „Ponuka faxovania“ na strane 205).

1. Na ovládacom paneli zvoľte (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness**.

2. Zvoľte požadovanú tmavosť.

3. Stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.



3. Údržba

Táto kapitola obsahuje informácie o nákupe spotrebného tovaru, príslušenstva a náhradných súčastí, ktoré sú k dispozícii pre vaše zariadenie.

Objednanie spotrebného materiálu a príslušenstva



Dostupné príslušenstvo môže byť v každej krajine iné. Zoznam dostupného spotrebného tovaru a náhradných súčastí získate od svojho obchodného zástupcu.

Spotrebný materiál, príslušenstvo a náhradné súčasti autorizované spoločnosťou Samsung si môžete objednať u predajcu spoločnosti Samsung alebo u predajcu, u ktorého ste zakúpili toto zariadenie. Môžete tiež navštíviť webovú lokalitu **www.samsung.com/supplies**, vybrať si svoju krajinu alebo oblasť a získať informácie o servise.

Dostupné doplnky

Keď spotrebný materiál dosiahne koniec svojej životnosti, môžete k zariadeniu objednať nasledujúce druhy spotrebného materiálu:

Typ	Priemerná výťažnosť[a]	Názov súčiastky
Tonerová kazeta	Približne 1,500 strán	MLT-D101S

a. Deklarovaná výťažnosť v súlade s normou ISO/IEC 19752. Počet strán môže byť ovplyvnený prevádzkovým prostredím, frekvenciou tlače, grafikou, typom a veľkosťou používaných médií.



Podľa použitých volieb, režimu tlačovej úlohy a veľkosti obrázkov sa môže životnosť kazety s tonerom líšiť.



Nové tonerové kazety a ďalší spotrebný materiál je potrebné zakúpiť v rovnakej krajine, v akej bolo zakúpené používané zariadenie. V opačnom prípade nebudú tonerové kazety a ďalšie príslušenstvo kompatibilné so zariadením, pretože konfigurácie tonerových kaziet a ďalšieho príslušenstva sa v jednotlivých krajinách odlišujú.



Spoločnosť Samsung neodporúča používanie neoriginálnych kaziet s tonerom Samsung, ako sú znovu naplnené alebo repasované kazety. Spoločnosť Samsung nemôže zaručiť kvalitu neoriginálnych kaziet s tonerom Samsung. Záruka zariadenia sa nevzťahuje na servis ani opravy spôsobené používaním iných ako originálnych tonerových kaziet Samsung.

Dostupné náhradné diely na údržbu zariadenia

V prípade potreby nákupu uvedených súčiastok kontaktujte predajné miesto, kde ste zakúpili zariadenie. Výmenu týchto častí zariadenia smie vykonávať len autorizovaný servis, distribútor alebo predajca, od ktorého ste zariadenie zakúpili. Záruka sa nevzťahuje na výmenu súčastí pre údržbu, ktorých životnosť už vypršala.

Aby bola zachovaná maximálna kvalita tlače a nedochádzalo k ťažkostiam pri podávaní papiera kvôli opotrebovaniu dielov, je nutné súčasti v pravidelných intervaloch meniť. Vaše zariadenie tak bude neustále udržiavané v špičkovom prevádzkovom stave. Súčasti pre údržbu (pozrite nižšie) by mali byť menené bezprostredne po vypršaní ich životnosti.

Súčiastky	Priemerná výťažnosť[a]
Prenosový valec	Približne 30,000 strán
Fixačná jednotka	Približne 30,000 strán
Podávací valec	Približne 30,000 strán
Podávací valec	Približne 30,000 strán
Podávací valec automatického podávača dokumentov[b]	Približne 20,000 strán
Gumená podložka automatického podávača dokumentov[b]	Približne 20,000 strán

a. Ovplyvňuje ju používaný operačný systém, výkon procesora, používaná aplikácia, spôsob pripojenia, typ a veľkosť média a zložitosť tlačovej úlohy.
b. Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).

Skladovanie kazety s tonerom

Tonerové kazety obsahujú zložky, ktoré citlivo reagujú na svetlo, teplotu a vlhkosť. Aby sa zaistila optimálna prevádzka, vysoká kvalita a dlhá životnosť kaziet s tonerom, spoločnosť Samsung svojim zákazníkom odporúča dodržiavať rady a návody.

Túto kazetu skladujte v rovnakom prostredí, v akom sa bude používať tlačiareň. Malo by to byť v prostredí s regulovanou teplotou a vlhkosťou. Kazeta s tonerom musí zostať zabalená v originálnom balení až do jej inštalácie – ak nie je originálne balenie k dispozícii, vrchný otvor kazety zakryte papierom a odložte ju do tmavej skrinky.

Rozbalenie obalu kazety ešte pred jej použitím výrazne skracuje skutočnú skladovaciu a prevádzkovú životnosť. Kazety neskladujte na podlahe. Ak tonerovú kazetu vyberiete z tlačiarne, uschovajte ju podľa nižšie uvedených pokynov.

- Kazetu skladujte v ochrannom obale z pôvodného balenia.
- Kazetu skladujte naležato (nie na hrane) tak, aby sa pri skladovaní nachádzala v rovnakej polohe, ako keď je vložená v zariadení.
- Spotrebné materiály nikdy neskladujte v nasledujúcich podmienkach:
  - Teplota vyššia ako 40 °C.
  - Rozsah vlhkosti menší ako 20 % alebo väčší ako 80 %.
  - Prostredie s extrémnymi zmenami vlhkosti alebo teploty.
  - Priame slnečné alebo umelé žiarenie.
  - Prašné priestory.
  - Dlhodobo vo vnútornom priestore vozidla.
  - Prostredie s prítomnosťou plynov spôsobujúcich koróziu.
  - V ovzduší obsahujúcom soľ.

Pokyny pre manipuláciu

- Na kazete sa nedotýkajte povrchu bubienka citlivého na svetlo.
- Nevystavujte kazetu nadmerným vibráciám ani nárazom.
- Nikdy neotáčajte valec rukou, najmä nie opačným smerom. V takomto prípade by mohlo dôjsť k poškodeniu vnútorných častí a úniku tonera.

Používanie tonerovej kazety

Spoločnosť Samsung Electronics neodporúča ani neschvaľuje používanie kaziet s tonerom od iných výrobcov než Samsung vo vašej tlačiarni, a to vrátane univerzálnych, neoriginálnych, znovu naplnených, či repasovaných kaziet s tonerom.



Záruka tlačiarne Samsung nezahŕňa poškodenie zariadenia spôsobené používaním kaziet znovu naplnených, opätovne spracovaných alebo kaziet od výrobcov iných ako Samsung.

Skladovanie kazety s tonerom

Odhadovaná životnosť kazety

Predpokladaná životnosť kazety (tlačová kapacita tonerovej kazety) závisí od množstva tonera potrebného na vykonávanie tlačových úloh. Skutočný počet vytlačených strán sa môže líšiť v závislosti od hustoty tlače na stranách, prevádzkového prostredia, miery pokrytia strán tlačou, frekvencie tlače, typu používaných médií a/alebo ich veľkosti. Ak napríklad tlačíte veľa grafiky, spotreba tonera bude vyššia a možno bude potrebné meniť kazetu častejšie.

Rozprestretie tonera

Ak je životnosť tonerovej kazety takmer na konci:

- Zo strany na stranu sa objavia biele pruhy alebo svetlá tlač a/alebo kolísanie hustoty tlače.
- LED kontrolka stavu **Status** bliká načerveno. V prípade zariadenia s **Toner** LED kontrolka, bliká kontrolka oranžovo.

V týchto prípadoch môžete dočasne zlepšiť kvalitu tlače opätovným rozprestretím tonera v kazete. V niektorých prípadoch sa biele pruhy a svetlá tlač vyskytujú aj po rozprestretí tonera.

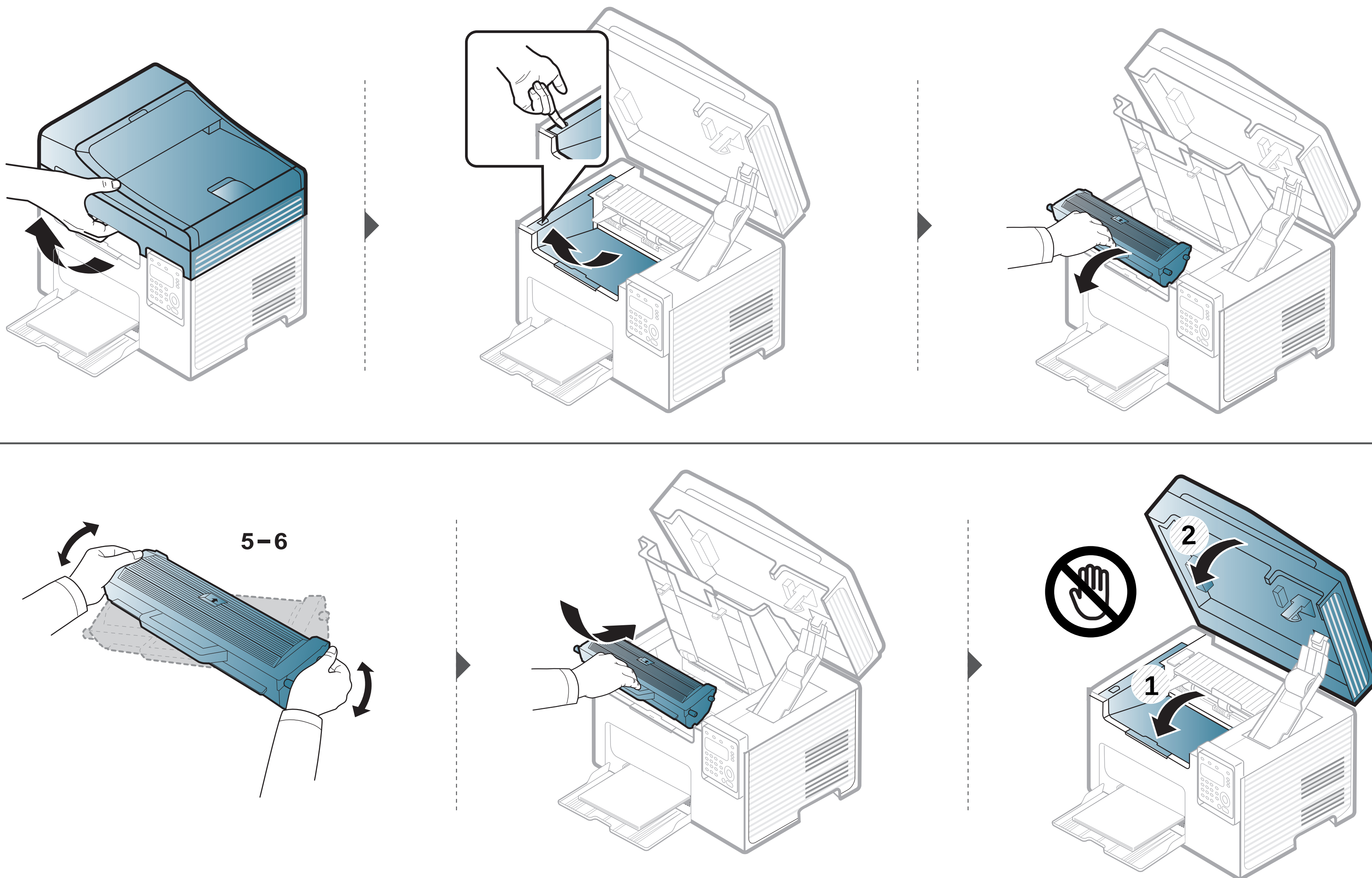


Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).



- Za účelom zabránenia poškodeniu tonerovej kazety nevystavujte kazetu pôsobeniu svetla na dobu dlhšiu ako niekoľko minút. V prípade potreby ju zakryte kusom papiera.
- Nedotýkajte sa zelenej oblasti tonerovej kazety. Aby ste sa tohto miesta nedotkli, použite držadlo na kazete.
- Obal tonerovej kazety neotvárajte pomocou ostrých predmetov, ako sú nožnice alebo nôž. Mohli by poškriabať valec kazety.
- Ak sa časť tonera vysype na odev, zotrite ho suchou tkaninou a odev vyperte v studenej vode. Horúca voda by zafixovala toner do vlákna.
- Pri otváraní skenovacej jednotky držte spolu podávač dokumentov a skenovaciu jednotku.

Rozprestretie tonera



Výmena tonerovej kazety



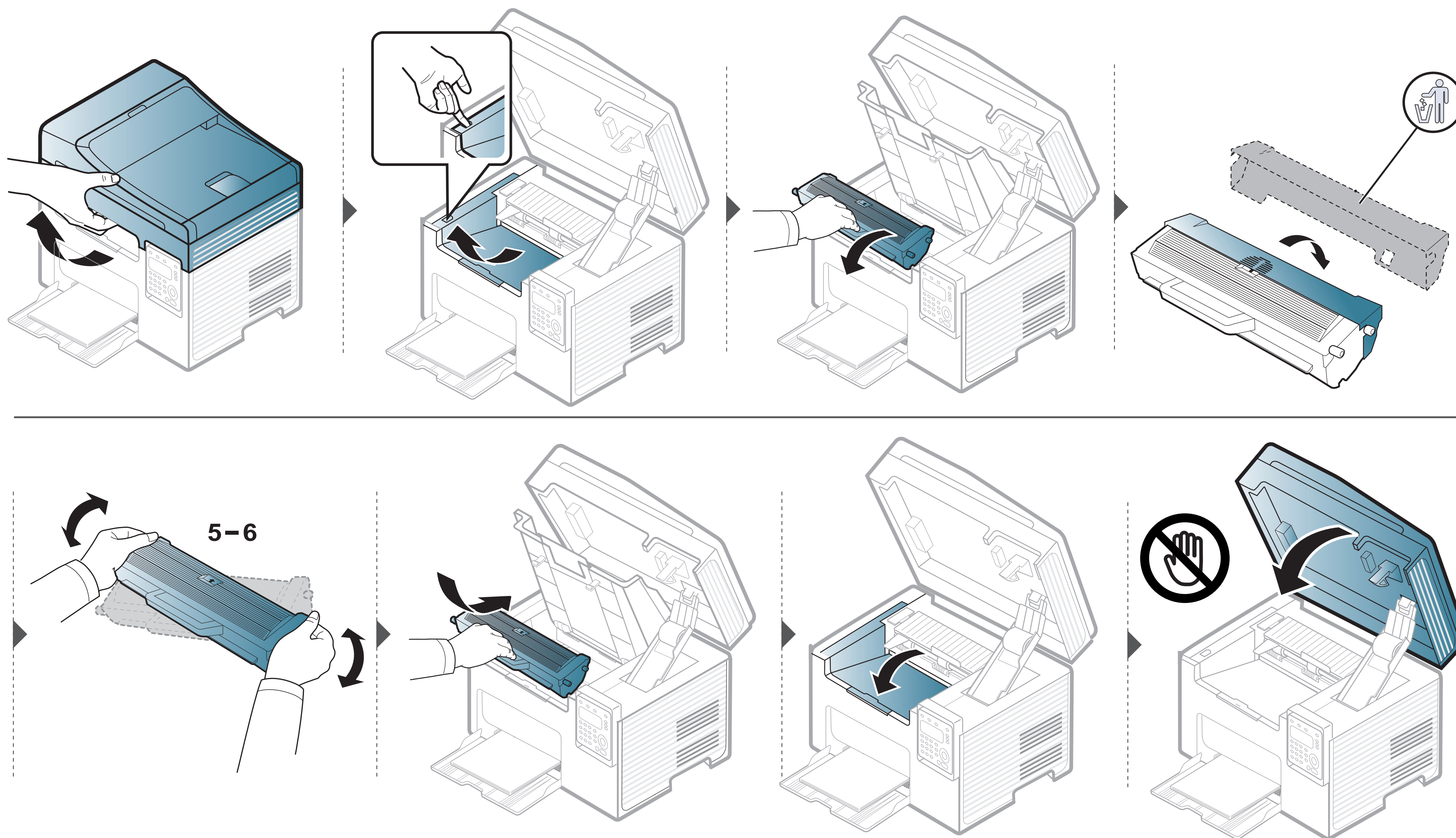
- Kazetu s tonerom dôkladne potraste. Zvýšite tak kvalitu prvých výtlačkov.
- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).



- Za účelom zabránenia poškodeniu tonerovej kazety nevystavujte kazetu pôsobeniu svetla na dobu dlhšiu ako niekoľko minút. V prípade potreby ju zakryte kusom papiera.
- Nedotýkajte sa zelenej oblasti tonerovej kazety. Aby ste sa tohto miesta nedotkli, použite držadlo na kazete.
- Obal tonerovej kazety neotvárajte pomocou ostrých predmetov, ako sú nožnice alebo nôž. Mohli by poškriabať valec kazety.
- Ak sa časť tonera vysype na odev, zotrite ho suchou tkaninou a odev vyperte v studenej vode. Horúca voda by zafixovala toner do vlákna.
- Pri otváraní skenovacej jednotky držte spolu podávač dokumentov a skenovaciu jednotku.

Keď kazeta s tonerom dosiahne koniec svojej životnosti, zariadenie prestane tlačiť.

Výmena tonerovej kazety



Monitorovanie životnosti spotrebného materiálu

Ak pozorujete časté problémy so zaseknutím papiera alebo s tlačou, skontrolujte počet vytlačených alebo naskenovaných strán. Ak je to nutné, vymeňte diely.



- Ak má zariadenie na ovládacom paneli tlačidlá **+/-** (pozrite „Ovládací panel – prehľad“ na strane 25):

  V pohotovostnom režim stlačte tlačidlo (**Stop/Clear**) a podržte ho stlačené približne 6 sekúnd, potom ho uvoľnite. Vytlačí sa dodaná správa s informáciami.
- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

1. Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life**.
2. Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.
   - **Total**: Zobrazenie celkového počtu vytlačených strán.
   - **ADF Scan**: Zobrazenie počtu strán vytlačených pomocou podávača dokumentov.
   - **Platen Scan**: Zobrazenie počtu strán naskenovaných zo sklenenej dosky skenera.
   - **Supplies Info.**: Tlač strany s informáciami o spotrebnom materiáli.
3. Stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Nastavenie výstrahy na nízky stav tonera

Ak je v kazete málo tonera, rozsvieti LED kontrolka alebo sa zobrazí správa informujúca používateľa, aby vymenil kazetu s tonerom. Môžete nastaviť, či sa sa rozsvieti LED kontrolka alebo či sa zobrazí správa alebo nie.



Ak má zariadenie na ovládacom paneli tlačidlá **+/-** (pozrite „Ovládací panel – prehľad“ na strane 25):

Nastavenia zariadenia môžete upraviť v menu **Device Settings** v aplikácii Samsung Easy Printer Manager alebo v časti **Machine** v aplikácii Printer Settings Utility.

- Ak používate systém Windows a Macintosh, pozrite „Device Settings“ na strane 286.
- Ak používate systém Linux, pozrite „Používanie aplikácie Smart Panel“ na strane 289.

1. Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **TonerLow Alert**.
2. Zvoľte požadovanú možnosť.
3. Stlačením **OK** uložte výber.

Čistenie zariadenia

Ak sa vyskytnú problémy s kvalitou tlače alebo ak zariadenie používate v prašnom prostredí, musíte ho pravidelne čistiť, aby sa zachovali čo najlepšie podmienky pre tlač a mohli ste zariadenie používať dlhšie.



- Pri čistení skrine zariadenia čistiacimi prostriedkami s veľkým množstvom alkoholu, rozpúšťadiel alebo iných koncentrovaných látok môže dôjsť k odfarbeniu alebo mechanickému poškodeniu skrine.
- Ak dôjde k znečisteniu zariadenia alebo jeho okolia tonerom, odporúča sa znečistenie odstrániť handričkou navlhčenou vo vode. Ak použijete vysávač, toner sa rozptýli do vzduchu a môže byť škodlivý.

Čistenie vonkajšieho povrchu

Vyčistite skrinku zariadenia mäkkou handričkou bez vlákien. Handričku zľahka navlhčite vodou, no dbajte na to, aby sa pri čistení nedostala voda dovnútra zariadenia.

Čistenie zariadenia

Čistenie vnútorného priestoru

Počas tlače sa vo vnútri zariadenia môžu nahromadiť zvyšky papiera, toner a prachové častice. Tieto usadeniny môžu spôsobiť problémy s kvalitou tlače, ako sú napríklad škvrny od tonera alebo jeho rozmazanie. Vyčistením vnútorných častí zariadenia tieto problémy odstránite alebo zmiernite.

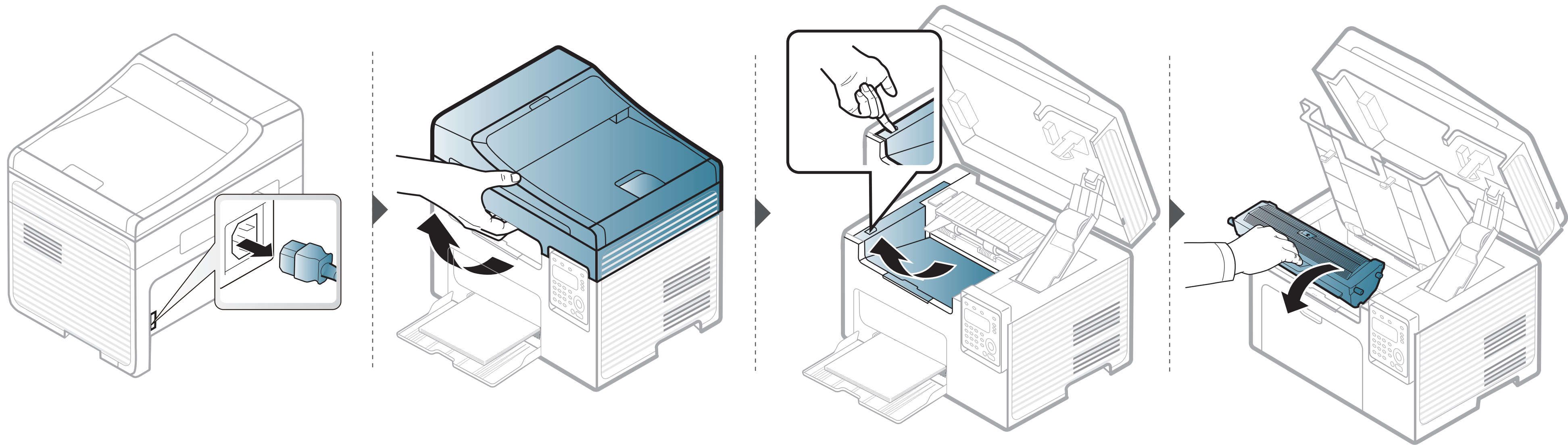


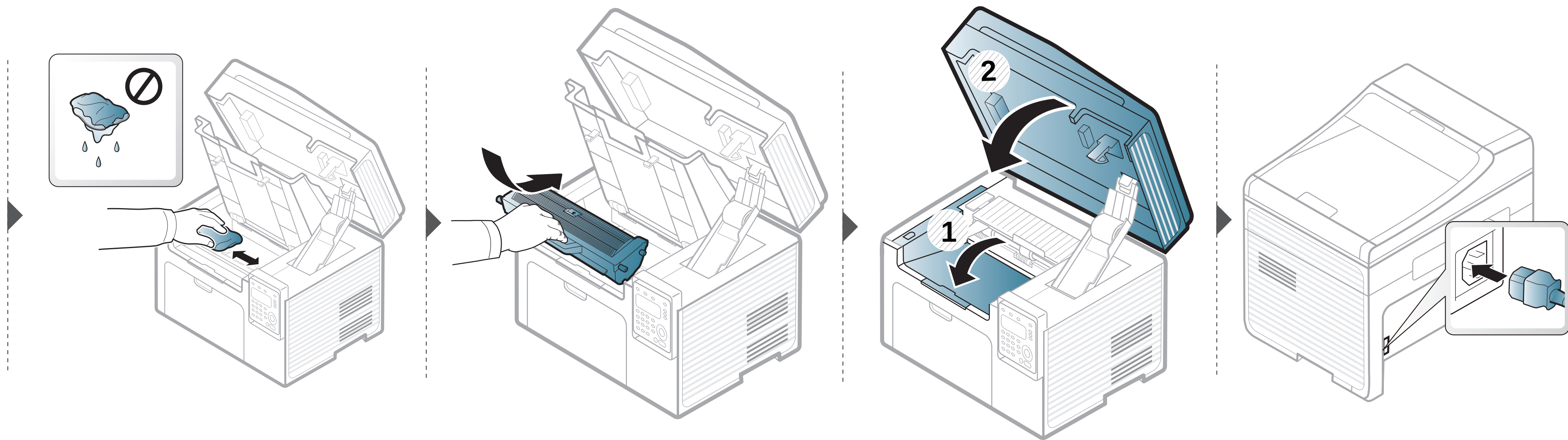
- Za účelom zabránenia poškodeniu tonerovej kazety nevystavujte kazetu pôsobeniu svetla na dobu dlhšiu ako niekoľko minút. V prípade potreby ju zakryte kusom papiera.
- Nedotýkajte sa zelenej oblasti tonerovej kazety. Aby ste sa tohto miesta nedotkli, použite držadlo na kazete.
- Na čistenie vnútorného priestoru zariadenia používajte suchú handričku bez vlákien a dbajte na to, aby ste nepoškodili prenosový valec alebo iné vnútorné časti. Nepoužívajte rozpúšťadlá, ako sú benzén alebo riedidlo. V opačnom prípade by sa mohli vyskytnúť problémy s kvalitou tlače a mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.



- Na čistenie zariadenia používajte suchú handričku bez vlákien.
- Zariadenie vypnite a odpojte napájací kábel. Počkajte, kým zariadenie vychladne. Ak má zariadenie vypínač, pred čistením ho vypnite.
- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).
- Pri otváraní skenovacej jednotky držte spolu podávač dokumentov a skenovaciu jednotku.

Čistenie zariadenia



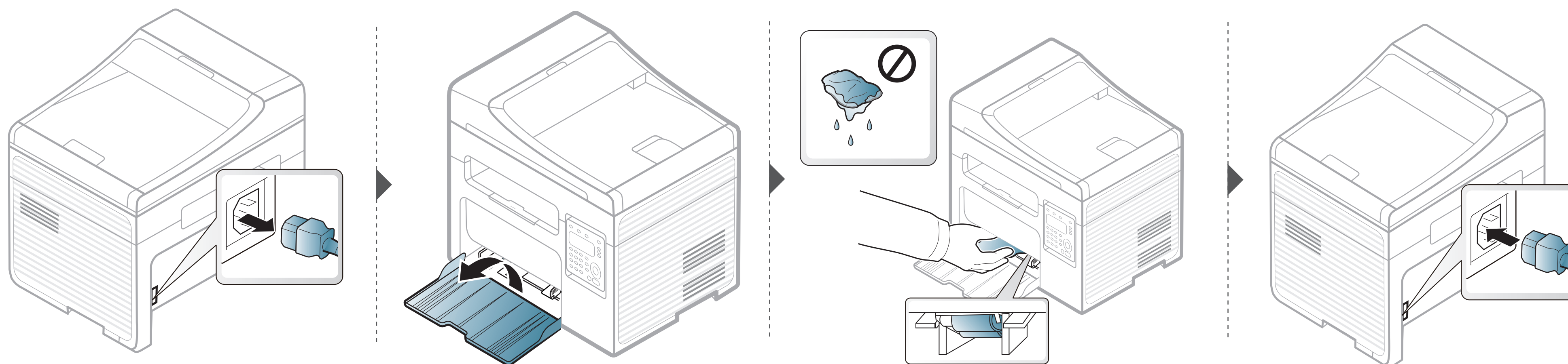


Čistenie zariadenia

Čistenie snímacieho valca



- Zariadenie vypnite a odpojte napájací kábel. Počkajte, kým zariadenie vychladne. Ak má zariadenie vypínač, pred čistením ho vypnite.
- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).



Čistenie zariadenia

Čistenie skenovacej jednotky

Udržiavaním skenovacej jednotky čistej zabezpečíte vysokú kvalitu kópií. Skenovaciu jednotku odporúčame čistiť podľa potreby na začiatku každého dňa a počas dňa.

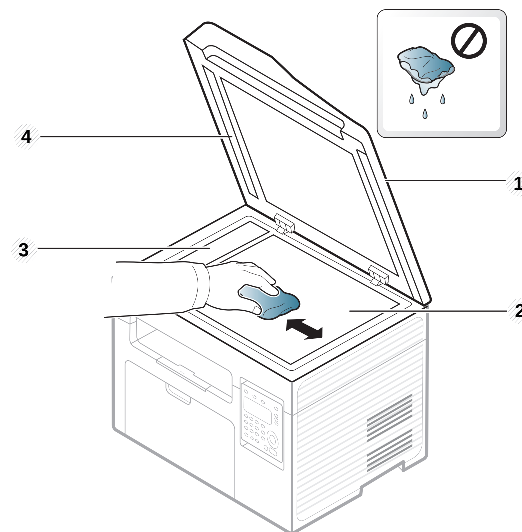


- Zariadenie vypnite a odpojte napájací kábel. Počkajte, kým zariadenie vychladne. Ak má zariadenie vypínač, pred čistením ho vypnite.
- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).

1 Vodou zľahka navlhčite mäkkú tkaninu, ktorá nepúšťa vlákna, alebo papierovú vreckovku.

2 Zdvihnite a otvorte kryt skenera.

3 Utrite povrch skenera tak, aby bol čistý a suchý.



1 Kryt skenera
2 Sklenená doska skenera
3 Sklo podávača dokumentov
4 Biela lišta

4 Zatvorte kryt skenera.

Rady na premiestňovanie a skladovanie zariadenia

- Pri premiestňovaní zariadenie nenakláňajte ani ho neotáčajte dnom nahor. V opačnom prípade sa vnútro zariadenia môže znečistiť tonerom, čo môže poškodiť zariadenie alebo zhoršiť kvalitu tlače.
- Pri premiestňovaní zariadenia zabezpečte, aby ho bezpečne držali minimálne dve osoby.



4. Odstraňovanie ťažkostí

V tejto kapitole nájdete užitočné informácie a pokyny pre prípad výskytu chyby.



V tejto kapitole nájdete užitočné informácie a pokyny pre prípad výskytu chyby. Ak má zariadenie displej, pri riešení problému najprv skontrolujte správu na displeji. Ak v tejto kapitole nenájdete riešenie problému, prečítajte si kapitolu **Riešenie problémov** v dokumente Pokročilá príručka (pozrite „Odstraňovanie ťažkostí“ na strane 294). Ak riešenie nenájdete ani v dokumente Používateľská príručka, alebo ak problém stále pretrváva, obráťte sa na servisné stredisko.

Tipy pre zabránenie uviaznutiu papiera

Keď vyberiete správne druhy médií, k uviaznutiu papiera väčšinou nebude dochádzať. Aby neprišlo k uviaznutiu papiera, postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

- Skontrolujte, či sú nastaviteľné vodiace lišty v správnej polohe (pozrite „Prehľad zásobníka“ na strane 42).
- Nevyberajte papier zo zásobníka počas procesu tlače zariadenia.
- Papier pred vložením do zásobníka prehnite, prelistujte a zarovnajte.
- Nepoužívajte pokrčený, vlhký ani veľmi zvlnený papier.
- Do zásobníka nevkladajte zároveň rôzne druhy papiera.
- Používajte len odporúčané tlačové médiá (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 110).

Odstraňovanie zaseknutých originálov

Keď v podávači dokumentov uviazne originálny dokument, na displeji sa zobrazí hlásenie s upozornením.



Uviaznutý dokument vyťahujte zo zariadenia pomaly a opatrne, aby ste ho neroztrhli.



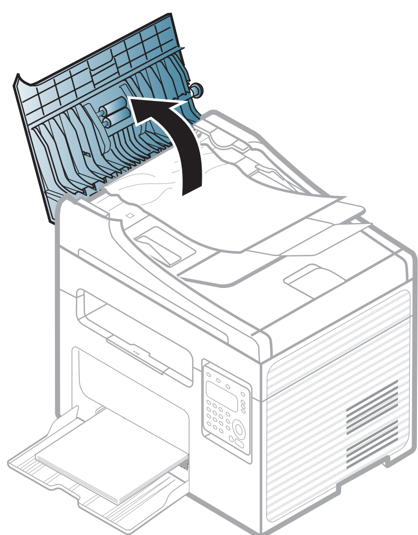
Aby nedochádzalo k uviaznutiu, položte hrubé a tenké originály a originály na zmiešanom type papiera na sklenenú dosku skenera.

Odstraňovanie zaseknutých originálov

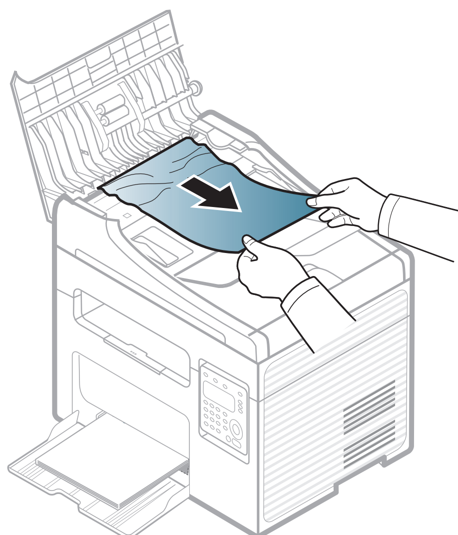
Uviaznutie originálneho dokumentu pred skenerom



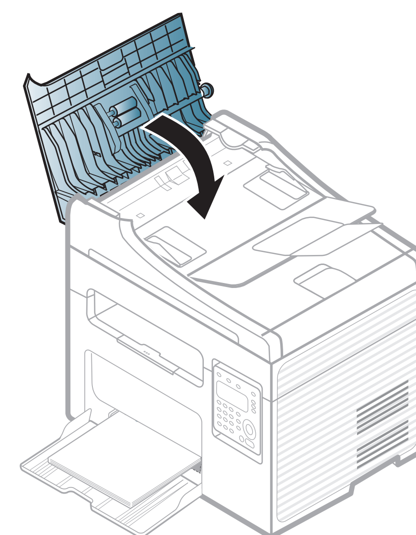
- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).
- Tieto rady pri riešení problémov nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).









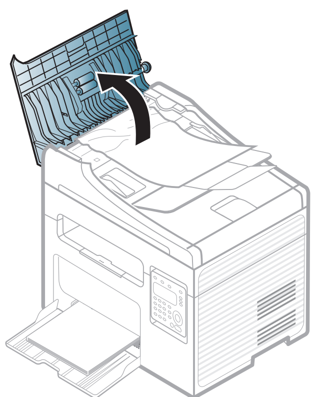


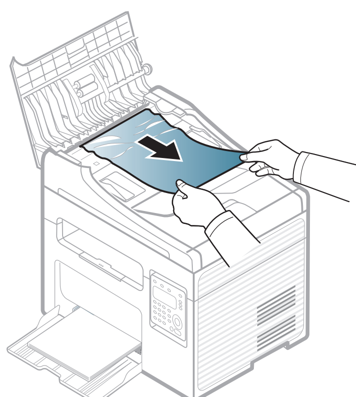
Odstraňovanie zaseknutých originálov

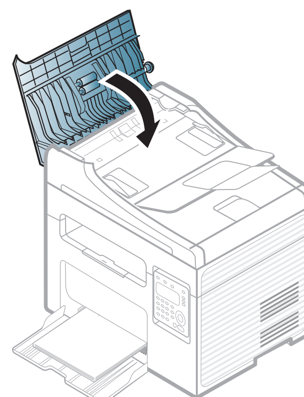
Uviaznutie originálneho dokumentu vnútri skenera

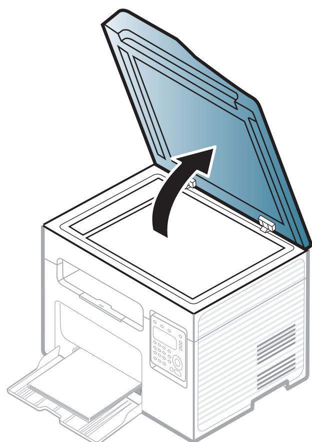


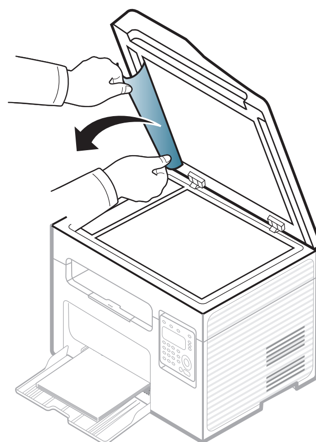
- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).
- Tieto rady pri riešení problémov nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).

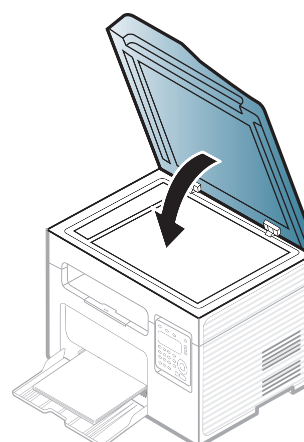












Odstraňovanie zaseknutých originálov

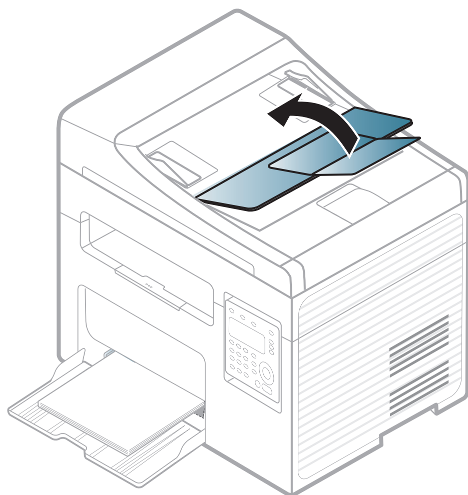
Uviaznutie originálneho dokumentu v oblasti výstupu papiera zo skenera

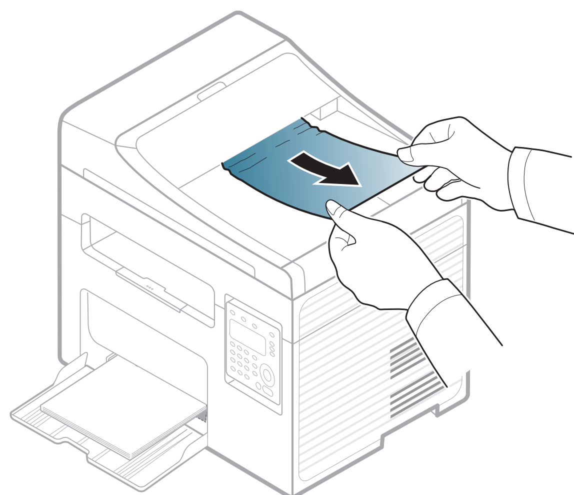


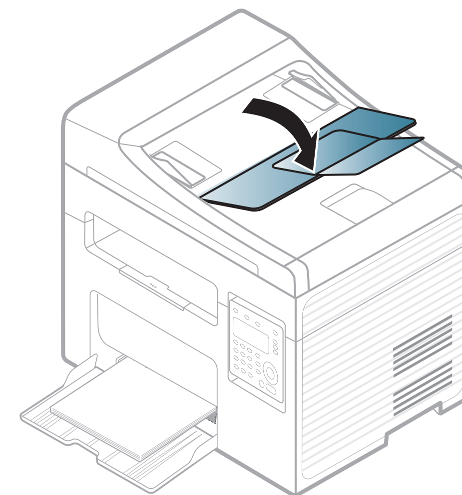
- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu" na strane 22).
- Tieto rady pri riešení problémov nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Pohľad spredu" na strane 22).

1 Vyberte zostávajúce dokumenty z podávača dokumentov.

2 Opatrne vyberte uviaznutý papier z podávača dokumentov.





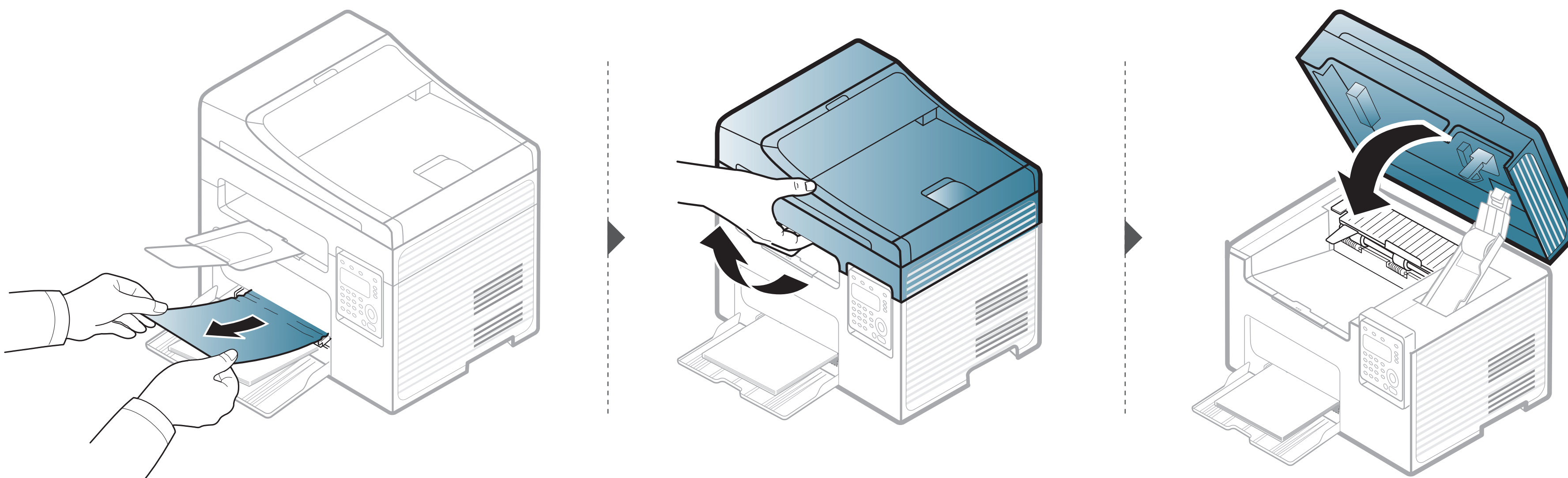


Odstránenie uviaznutého papiera

Zaseknutý papier vyťahujte zo zariadenia zľahka a pomaly tak, aby ste ho neroztrhli.

V zásobníku

Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).

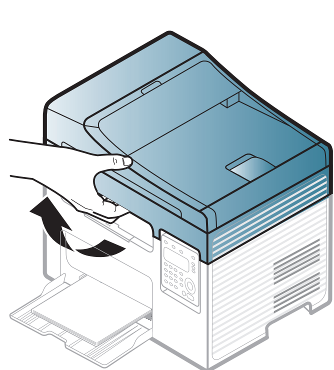


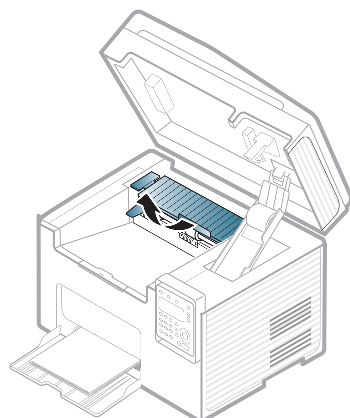
Odstránenie uviaznutého papiera

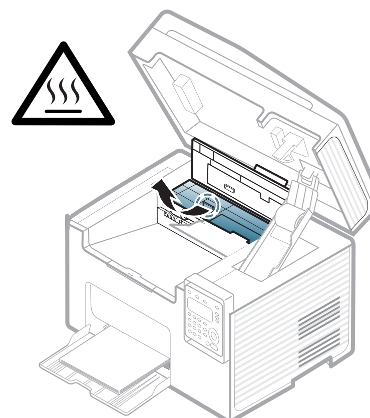
Vo vnútri zariadenia

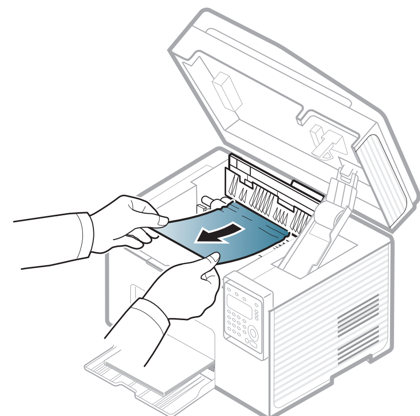


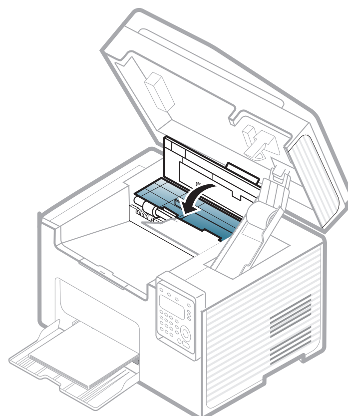
- Zapekacia oblasť je horúca. Pri vyťahovaní papiera zo zariadenia postupujte opatrne.
- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).

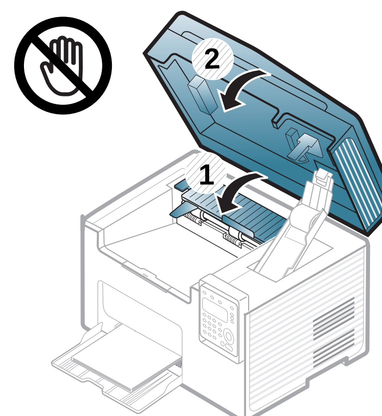






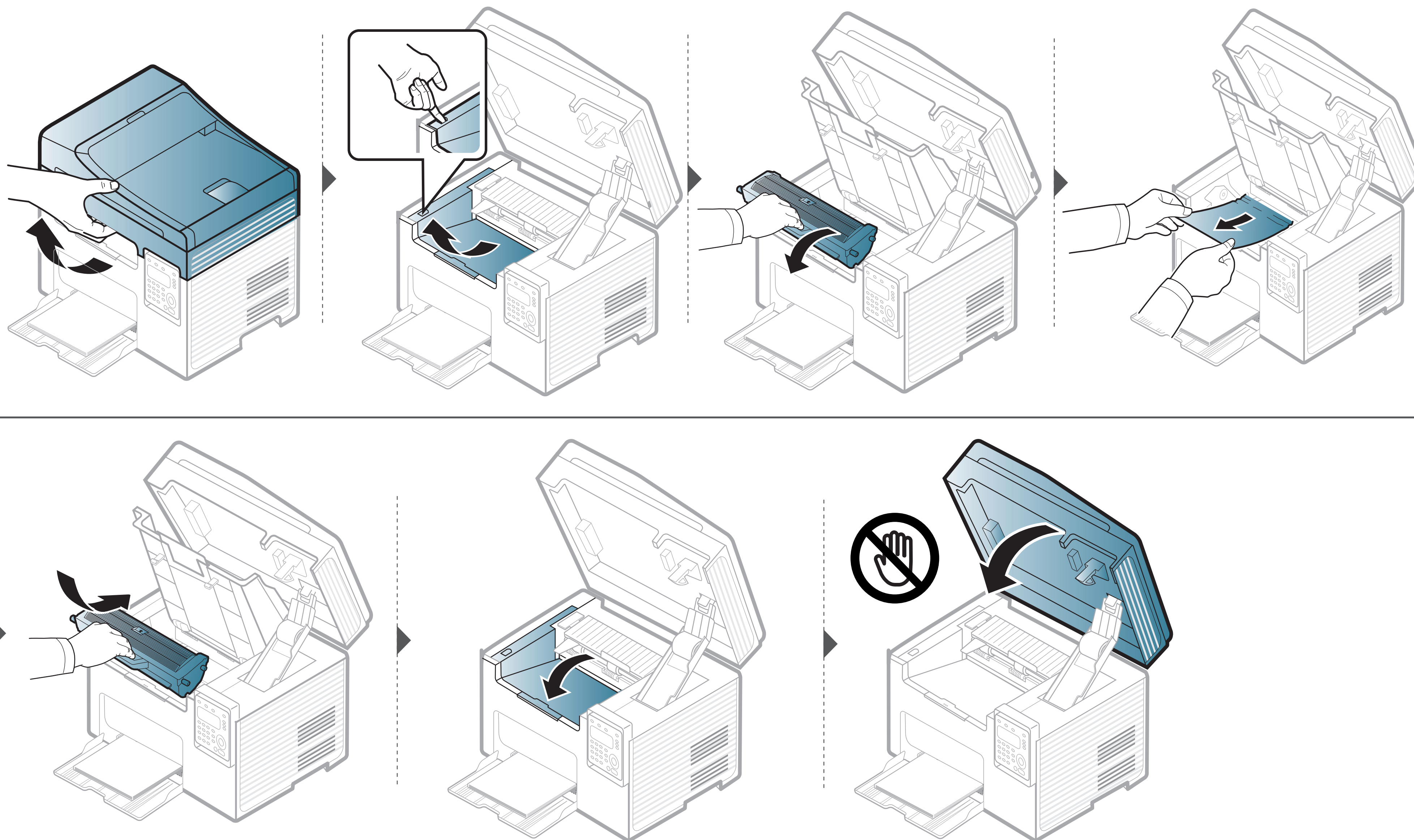






Odstránenie uviaznutého papiera

Ak papier v tejto oblasti nevidíte, prejdite k ďalšiemu kroku:



Význam LED kontrolky stavu

Farba LED indikátora indikuje aktuálny stav zariadenia.



- V závislosti od modelu alebo krajiny nie sú k dispozícii niektoré LED kontrolky (pozrite „Ovládací panel – prehľad“ na strane 25).
- Ak chcete vyriešiť problém, pozrite si oznámenie o chybe a zodpovedajúce pokyny, ktoré nájdete v časti na riešenie problémov (pozrite „Význam zobrazených správ“ na strane 101).
- Chybu môžete odstrániť aj pomocou pokynov v okne programu Samsung Printing Status alebo Smart Panel na počítači (pozrite „Používanie aplikácie Samsung Printer Status“ na strane 287 alebo „Používanie aplikácie Smart Panel“ na strane 289).
- Ak problém pretrváva, obráťte sa na zástupcu servisu.

Význam LED kontrolky stavu

LED kontrolka	Stav		Opis
Status	Vypnuté		Zariadenie je v režime off-line.
	Zelená	Bliká	Keď podsvietenie bliká, zariadenie prijíma alebo tlačí údaje.
		Svieti	• Zariadenie je v režime on-line a pripravené na používanie.
	Červená	Bliká	• Vyskytla sa nepatrná chyba a zariadenie čaká na jej odstránenie. Skontrolujte oznam na displeji. Po odstránení problému bude zariadenie pokračovať v operácii. • V kazete zostalo malé množstvo tonera. Predpokladaná životnosť kazety[a] sa blíži ku koncu. Pripravte si novú kazetu na výmenu. Kvalitu tlače môžete dočasne zlepšiť opätovným rozprestretím tonera (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 77).[b]
		Svieti	• Kazeta s tonerom už takmer dosiahla koniec svojej predpokladanej životnosti[a]. Odporúčame kazetu s tonerom vymeniť (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79). • Kryt je otvorený. Zatvorte kryt. • Pri príjme alebo tlači dát nie je v zásobníku žiadny papier. Vložte papier do zásobníka. • Zariadenie prestalo fungovať z dôvodu vážnej chyby. Skontrolujte oznam na displeji (pozrite „Význam zobrazených správ“ na strane 101). • Zasekol sa papier (pozrite „Odstránenie uviaznutého papiera“ na strane 95).
( ) WPS[b]	Modrá	Bliká	Zariadenie sa pripája do bezdrôtovej siete.
		Zapnuté	Zariadenie je pripojené do bezdrôtovej siete (pozrite „Nastavenie bezdrôtovej siete“ na strane 161).
		Vypnuté	Zariadenie je odpojené od bezdrôtovej siete.
( ) Power	Modrá	Svieti	Zariadenie je v úspornom režime.
		Vypnuté	Zariadenie je v pohotovostnom režime alebo je vypnuté.

Význam LED kontrolky stavu

LED kontrolka	Stav		Opis
Eco	**Zelená**	**Svieti**	Režim Eco je aktivovaný. Predvolené nastavenie režimu Eco je 2-up a Toner save.
		Vypnuté	Režim Eco je deaktivovaný.
Toner[b]	**Oranžová**	**Bliká**	V kazete zostalo malé množstvo tonera. Blíži sa koniec predpokladanej životnosti kazety[a] s tonerom. Pripravte si novú kazetu na výmenu. Kvalitu tlače môžete dočasne zlepšiť opätovným rozprestretím tonera (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 77).
		Zapnuté	Kazeta s tonerom už takmer dosiahla koniec svojej predpokladanej životnosti[a]. Odporúčame kazetu s tonerom vymeniť (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79).
		Vypnuté	Všetky tonerové kazety majú normálnu kapacitu.

a. Predpokladaná životnosť kazety znamená očakávanú alebo stanovenú životnosť kazety, ktorá poukazuje na priemernú kapacitu výtlačkov a zodpovedá požiadavkám normy ISO/IEC 19752. Počet strán závisí od podmienok prostredia prevádzky, miery pokrytia strán tlačou, dĺžky prestávok medzi tlačou, obrázkov a typu a veľkosti používaného média. V kazete môže zostať malé množstvo tonera aj napriek tomu, že LED kontrolka bliká červeno a tlačiareň prestane tlačiť.

b. V závislosti od modelu alebo krajiny nie sú k dispozícii niektoré LED kontrolky (pozrite „Ovládací panel – prehľad“ na strane 25).

Význam zobrazených správ

Správy zobrazené na ovládacom paneli oznamujú stav zariadenia alebo poruchy. V nasledujúcej tabuľke je uvedený význam jednotlivých správ a navrhované riešenia na opravu prípadného problému.



- Zariadenia SCX-340x/SCX-340xW Series nepodporujú túto funkciu. Chybu môžete odstrániť aj pomocou pokynov v okne programu Printing Status alebo v okne programu Smart Panel (pozrite „Používanie aplikácie Samsung Printer Status“ na strane 287 alebo „Používanie aplikácie Smart Panel“ na strane 289).
- Ak správa nie je v tabuľke, vypnite a zapnite napájanie a znovu zopakujte tlač úlohy. Ak problém pretrváva, obráťte sa na zástupcu servisu.
- Keď požadujete servis, oznámte servisnému pracovníkovi obsah zobrazenej správy.
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré hlásenia nemusia na displeji zobrazovať.
- [číslo chyby] uvádza číslo chyby.

Oznámenia týkajúce sa zaseknutého papiera

Správa	Význam	Navrhované riešenia
Document jam. **Remove jam**	Vložený originálny dokument uviazol v podávači dokumentov.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „Odstraňovanie zaseknutých originálov“ na strane 91).
Jam or empty **Door open&close**	• Došlo k uviaznutiu papiera v oblasti podávania papiera. • V zásobníku nie je papier.	• Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „V zásobníku“ na strane 95). • Vložte papier do zásobníka (pozrite „Vkladanie papiera do zásobníka“ na strane 43).
Paper Jam **inside machine**	Vo vnútri zariadenia uviazol papier.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „Vo vnútri zariadenia“ na strane 96).

Význam zobrazených správ

Oznámenia týkajúce sa tonera

Správa	Význam	Navrhované riešenia
Install Toner Cartridge	Kazeta s tonerom nie je nainštalovaná.	Nainštalujte kazetu s tonerom.
Not Compatible toner cartridge	Inštalovaná kazeta s tonerom nie je určená pre Vaše zariadenie.	Nainštalujte kazetu s tonerom spoločnosti Samsung, ktorá je určená pre toto zariadenie.
Prepare new cartridge	V kazete zostalo iba malé množstvo tonera. Blíži sa koniec odhadovanej životnosti kazety s tonerom.	Pripravte novú kazetu na výmenu. Kvalitu tlače môžete dočasne zlepšiť opätovným rozprestretím tonera (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 77).

Význam zobrazených správ

<table>
<tr><th>Správa</th><th>Význam</th><th>Navrhované riešenia</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Replace new cartridge</td><td>Kazeta s tonerom dosiahla koniec svojej predpokladanej životnosti.

Predpokladaná životnosť kazety znamená očakávanú životnosť kazety s tonerom, ktorá poukazuje na priemernú kapacitu výtlačkov a je vypočítaná podľa normy ISO/IEC 19752 (pozrite „Dostupné doplnky“ na strane 73). Počet strán môže byť ovplyvňovaný operačným prostredím, miery pokrytia strán tlačou, dĺžkou prestávok medzi tlačou, typom, percentuálnym pokrytím a formátom používaného média. V kazete môže zostať malé množstvo tonera aj po tom, ako sa zobrazí výzva na výmenu kazety a tlačiareň prestane tlačiť.</td><td>• Vybrať si môžete Stop alebo Continue ako je to zobrazené na ovládacom paneli. Ak zvolíte Stop, zariadenie prestane tlačiť a ak nevymeníte kazetu, nebude možné v tlači pokračovať. Ak zvolíte Continue, zariadenie bude v tlači pokračovať, kvalitu tlače však nebude možné zaručiť.
• Pre zabezpečenie najlepšej kvality tlače vymeňte kazetu s tonerom po zobrazení tejto správy. Používanie kazety po tejto situácii môže viesť k problémom s kvalitou tlače (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79).

Spoločnosť Samsung neodporúča používanie iných ako originálnych tonerových kaziet Samsung, ako sú napríklad znovu naplnené alebo repasované kazety. Spoločnosť Samsung nemôže zaručiť kvalitu neoriginálnych kaziet, ktorých toner nie je značky Samsung. Záruka zariadenia sa nevzťahuje na servis ani opravy potrebné v dôsledku používania neoriginálnych kaziet, ktorých toner nie je značky Samsung.</td></tr>
<tr><td>Kazeta s tonerom dosiahla koniec predpokladanej životnosti. Zariadenie môže prestať tlačiť.</td><td>Vymeňte tonerovú kazetu (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79).</td></tr>
</table>

Význam zobrazených správ

Oznámenia týkajúce sa zásobníka

Správa	Význam	Navrhované riešenia
Jam or empty **Door open&close**	• Došlo k uviaznutiu papiera v oblasti podávania papiera. • V zásobníku nie je papier.	• Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „V zásobníku“ na strane 95). • Vložte papier do zásobníka (pozrite „Vkladanie papiera do zásobníka“ na strane 43).

Oznámenia týkajúce sa siete

Správa	Význam	Navrhované riešenia
Network Problem: **IP Conflict**	Nastavenú sieťovú adresu IP používa niekto iný.	Skontrolujte adresu IP a v prípade potreby ju znovu nastavte (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 144).
Wireless **Network Error**	Bezdrôtový modul nie je nainštalovaný.	Volajte servis.

Význam zobrazených správ

Rozličné správy

Správa	Význam	Navrhované riešenia
Door Open **Close it**	Kryt nie je správne zaistený.	Zatvorte kryt tak, aby zapadol na svoje miesto.
Door of scanner is open.	Kryt podávača dokumentov nie je riadne zaistený.	Zatvorte kryt tak, aby zapadol na svoje miesto.
Error [číslo chyby] **Turn off then on**	Zariadenie sa nedá ovládať.	Reštartujte napájanie a znovu skúste tlačovú úlohu. Ak ťažkosti pretrvávajú, obráťte sa na odborný servis.
Error [číslo chyby] **Call for service**		
Scanner Locked	Skener je zablokovaný.	Vypnite a znovu zapnite napájanie. Ak ťažkosti pretrvávajú, obráťte sa na odborný servis.



5. Príloha

V tejto kapitole nájdete informácie o špecifikáciách zariadenia a informácie o platných právnych predpisoch.



Špecifikácie

Všeobecné špecifikácie



Nižšie uvedené technické špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia. Aktuálne informácie sa nachádzajú na stránke **www.samsung.com**.

Položky		Opis	
Rozmery	**Šírka x dĺžka x výška**	SCX-340x Series SCX-340xW Series	389 x 274 x 249 mm
		SCX-340xF Series SCX-340xFW Series	402 x 293 x 296 mm
		SCX-340xFH/SCX-340xHW Series[a]	407 x 293 x 296 mm
Hmotnosť	**Zariadenie so spotrebným materiálom**	SCX-340x Series SCX-340xW Series	6,65 kg
		SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xFH/SCX-340xHW Series[a]	8 kg

Špecifikácie

Položky		Opis	
Hladina hluku[b]	**Pohotovostný režim**	Menej ako 26 dB (A)	
	Režim tlače	Menej ako 50 dB (A)	
	Režim kopírovania	Sklenená doska skenera	Menej ako 50 dB (A)
		Podávač dokumentov	Menej ako 52 dB (A)
	Režim skenovania	Sklenená doska skenera	Menej ako 52 dB (A)
		Podávač dokumentov	Menej ako 54 dB (A)
Teplota	**Prevádzka**	10 až 32 °C	
	Skladovanie (zabalené)	-20 až 40 °C	
Vlhkosť	**Prevádzka**	Relatívna vlhkosť 20 až 80 %	
	Skladovanie (zabalené)	Relatívna vlhkosť 10 až 90 %	
Napájanie[c]	**modely s napätím 110 V**	Striedavý prúd 110 – 127 V	
	modely s napätím 220 V	Striedavý prúd 220 – 240 V	
Spotreba energie	**Priemerný prevádzkový režim**	Menej než 310 W	
	Pohotovostný režim	Menej než 30 W	
	Úsporný režim	• **SCX-340x Series:** Menej než 1,2 W • **SCX-340xW Series:** Menej než 1,6 W • **SCX-340xF/SCX-340xFH Series:** Menej než 1,7 W • **SCX-340xFW/SCX-340xHW Series:** Menej než 2,1 W	
	Režim vypnutia	Menej než 0,45 W	

Špecifikácie

Položky		Opis
Bezdrôtové pripojenie [d]	**Modul**	T77H262/SPW-B4319S

a. Hmotnosť a rozmery sa merajú bez slúchadla.
b. Hladina akustického tlaku, ISO 7779. Testovaná konfigurácia: základná inštalácia zariadenia, papier A4, jednostranná tlač.
c. Správne napätie (V), frekvenciu (Hz) a prúd (A) pre toto zariadenie nájdete na výkonovom štítku.
d. Iba bezdrôtové modely (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

Technické špecifikácie tlačových médií

Typ	Formát	Rozmery	Hmotnosť tlačového média/kapacita[a]	
			Tray	Ručné podávanie do zásobníka[b]
Obyčajný papier	**Letter**	216 x 279 mm	Gramáž 71 až 85 g/m^2 • 150 listov 80 g/m^2	Gramáž 71 až 85 g/m^2 • 1 list
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
Obálka	**Obálka Monarch**	98 x 191 mm	Gramáž 75 až 90 g/m^2 • 10 listov	Gramáž 75 až 90 g/m^2 • 1 list
	Obálka No. 10	105 x 241 mm		
	Obálka DL	110 x 220 mm		
	Obálka C5	162 x 229 mm		

Typ	Formát	Rozmery	Hmotnosť tlačového média/kapacita[a]	
			Tray	Ručné podávanie do zásobníka[b]
Hrubý papier	**Pozrite si časť Obyčajný papier**	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 86 až 120 g/m^2 • 50 listov 120 g/m^2	Gramáž 86 až 120 g/m^2 • 1 list
Tenký papier	**Pozrite si časť Obyčajný papier**	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 60 až 70 g/m^2 • 160 listov 60 g/m^2	Gramáž 60 až 70 g/m^2 • 1 list
Cotton	**Pozrite si časť Obyčajný papier**	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 75 až 90 g/m^2 • 150 listov 80 g/m^2	Gramáž 75 až 90 g/m^2 • 1 list
Farebne	**Pozrite si časť Obyčajný papier**	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 75 až 90 g/m^2 • 150 listov 80 g/m^2	Gramáž 75 až 90 g/m^2 • 1 list
Predtlačený papier	**Pozrite si časť Obyčajný papier**	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 75 až 90 g/m^2 • 150 listov 80 g/m^2	Gramáž 75 až 90 g/m^2 • 1 list
Recycled	**Pozrite si časť Obyčajný papier**	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 60 až 90 g/m^2. • 150 listov 80 g/m^2	Gramáž 60 až 90 g/m^2. • 1 list
Štítky[c]	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 120 až 150 g/m^2 • 10 listov	Gramáž 120 až 150 g/m^2 • 1 list

Špecifikácie

Typ	Formát	Rozmery	Hmotnosť tlačového média/kapacita[a]	
			Tray	Ručné podávanie do zásobníka[b]
Kartón	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5,** **Postcard 4x6**	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 121 až 163 g/m^2 • 10 listov	Gramáž 121 až 163 g/m^2 • 1 list
kancelársky papier	**Pozrite si časť Obyčajný papier**	Pozrite si časť Obyčajný papier	• 10 listov	• 1 list
Archive	**Pozrite si časť Obyčajný papier**	Pozrite si časť Obyčajný papier	• 100 listov	• 1 list
Minimálny formát (vlastný)		76 x 127 mm	Gramáž 60 až 163 g/m^2	
Maximálny formát (vlastný)		216 x 356 mm		

a. Maximálna kapacita závisí od hmotnosti tlačového média, jeho hrúbky a od podmienok okolitého prostredia.
b. 1 list pri ručnom podávaní.
c. Hladkosť štítkov používaných v tomto zariadení je 100 až 250 (sheffield). Ide o číselnú hodnotu úrovne hladkosti.

Špecifikácie

Požiadavky na systém

Microsoft® Windows®

Operačný systém	Požiadavka (odporúčané)		
	PROCESOR	PAMÄŤ RAM	Voľné miesto na pevnom disku
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB až 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz, 32-bitový alebo 64-bitový procesor alebo výkonnejší	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Podpora pre grafiku DirectX® 9 so 128 MB pamäte (na používanie motívu Aero). • Jednotka DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Procesory Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) alebo 1,4 GHz (x64) (2 GHz alebo výkonnejšie)	512 MB (2 GB)	10 GB



- Minimálnou požiadavkou pre všetky operačné systémy je prehliadač Internet Explorer 6.0 alebo novší.
- Softvér môžu inštalovať iba používatelia s oprávnením správcu.
- Služba **Windows Terminal Services** je kompatibilná so zariadením.
- Ak používate **Windows 2000**, je potrebný **Service Pack 4** alebo vyšší.

Špecifikácie

Macintosh

Operačný systém	Požiadavky (odporúčané)		
	Procesor	Pamäť RAM	Voľné miesto na pevnom disku
Mac OS X 10.4	• Procesory Intel® • PowerPC G4/G5	• 128 MB pre počítače Macintosh s procesorom Power PC (512 MB) • 512 MB pre počítače Macintosh s procesorom Intel (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Procesory Intel® • Procesor Power PC G4/G5 s frekvenciou 867 MHz alebo vyššou	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Procesory Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7	• Procesory Intel®	2 GB	4 GB

Špecifikácie

Linux

Položky	Požiadavky
Operačný systém	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bitový) Fedora 5 – 13 (32/64-bitový) SuSE Linux 10.1 (32-bitový) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64-bitový) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64-bitový) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64-bitový) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64-bitový) Debian 4.0, 5.0 (32/64-bitový)
PROCESOR	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
PAMÄŤ RAM	512 MB (1 GB)
Voľné miesto na pevnom disku	1 GB (2 GB)

Špecifikácie

Sieťové prostredie



Iba sieťové a bezdrôtové modely (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

Na zariadení je potrebné nastaviť sieťové protokoly, aby ste ho mohli používať ako sieťové zariadenie. V nasledujúcej tabuľke sú uvedené sieťové prostredia podporované zariadením.

Položky	Špecifikácie
Sieťové rozhranie	• Ethernet 10/100 Base-TX káblová LAN • 802.11b/g/n bezdrôtová sieť LAN
Sieťový operačný systém	• Windows 2000/Server 2003/Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2 • Rôzne distribúcie systému Linux • Mac OS X 10.4 –10.7
Sieťové protokoly	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Štandardná tlač cez protokol TCP/IP (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Zabezpečenie bezdrôtovej siete	• Autentifikácia: Open System, Shared Key, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK) • Šifrovanie: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Usmerňujúce informácie

Toto zariadenie je vyvinuté pre bežné pracovné prostredie a bolo mu udelených niekoľko zákonných certifikátov.

Vyhlásenie o bezpečnosti laserového zariadenia

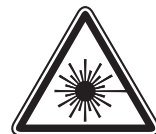
Tlačiareň je certifikovaná v USA a vyhovuje požiadavkám nariadenia DHHS 21 CFR, podľa kapitoly 1, odseku J pre laserové zariadenia triedy I(1) a v ostatných krajinách je certifikovaná ako laserové zariadenie triedy I a vyhovuje požiadavkám normy IEC 60825-1: 2007.

Laserové zariadenia triedy I nie sú považované za nebezpečné. Laserový systém a tlačiareň sú navrhnuté tak, aby počas bežnej prevádzky, pri údržbe alebo pri servisných prácach nad úrovňou triedy I nedochádzalo k vystaveniu osôb laserovému žiareniu.

Varovanie

Nikdy nepoužívajte ani neopravujte tlačiareň s odňatým ochranným krytom jednotky lasera a skenera. Odrazený lúč, aj keď je neviditeľný, môže poškodiť váš zrak.

Za účelom zníženia rizika požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo poranenia osôb je potrebné pri používaní tohto zariadenia dodržiavať nasledujúce základné bezpečnostné opatrenia:



CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤
주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Usmerňujúce informácie

Bezpečnosť týkajúca sa ozónu



Emisie ozónu tohto zariadenia sú menšie ako 0,1 ppm. Ozón je ťažší ako vzduch, preto zariadenie umiestnite do dobre vetranej miestnosti.

Bezpečnosť týkajúca sa ortuti



Obsahuje ortuť, zariadenie sa likvidujte v súlade s miestnymi, štátnymi alebo federálnymi zákonmi (iba pre USA).

Šetrič energie



Táto tlačiareň je vybavená pokročilou technológiou úspory energie, ktorá znižuje jej spotrebu, ak sa zariadenie práve nepoužíva.

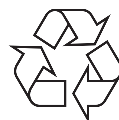
Ak tlačiareň neprijíma dlhší čas údaje, spotreba energie sa automaticky zníži.

ENERGY STAR a značka ENERGY STAR sú registrované značky v USA.

Ďalšie informácie o programe ENERGY STAR nájdete na webovej lokalite http://www.energystar.gov.

Modely certifikované podľa štandardu ENERGY STAR sú označené štítkom ENERGY STAR. Skontrolujte, či je vaše zariadenie certifikované podľa štandardu ENERGY STAR.

Recyklácia



Baliaci materiál zariadenia je potrebné recyklovať a zlikvidovať spôsobom šetrným k životnému prostrediu.

Usmerňujúce informácie

Len pre Čínu

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
SCX-3406W	1	0.85
SCX-3401		
SCX-3406		
SCX-3406HW	1	0.95
SCX-3401FH		

依据国家标准 ：GB 25956-2010

Správna likvidácia tohto výrobku (zaobchádzanie s elektrickým a elektronickým odpadom)

(Platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so systémom triedenia odpadu)



Toto označenie na výrobku, príslušenstve alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení životnosti by produkt ani jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, headset, USB kábel) nemali byť likvidované s ostatným domovým odpadom. Aby sa zabránilo možnému znečisteniu životného prostredia alebo poškodeniu zdravia ľudí spôsobenému nekontrolovanou likvidáciou výrobkov, oddeľte ich prosím od ostatných druhov odpadu a recyklujte ich zodpovedným spôsobom na podporu opätovného využitia hmotných surovín.

Domáci používatelia by mali kontaktovať buď predajcu, u ktorého výrobok zakúpili, alebo miestne úrady a zistiť u nich podrobnosti o tom, kde a za akých podmienok je možné tieto výrobky bezpečne recyklovať.

Firemní používatelia by mali kontaktovať dodávateľa za účelom overenia podmienok uvedených v kúpnej zmluve. Tento výrobok a ani jeho elektronické príslušenstvo by nemali byť likvidované spolu s ostatným priemyselným odpadom.

Usmerňujúce informácie

(Len pre Spojené štáty americké)

Nepotrebné elektronické zariadenia dajte zlikvidovať v oprávnenej recyklačnej spoločnosti. Najbližšie recyklačné zariadenie môžete nájsť na našej webovej stránke: www.samsung.com/recyclingdirect. Alebo zatelefonujte na číslo (877) 278 - 0799

Iba pre Taiwan

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Vyžarovanie rádiových vĺn

Informácie komisie FCC pre používateľa

Toto zariadenie zodpovedá požiadavkám časti 15 smerníc komisie FCC. Prevádzka je podmienená splnením nasledovných dvoch podmienok:

- Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie.
- Toto zariadenie musí absorbovať akékoľvek rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiadúcu činnosť zariadenia.

Toto zariadenie bolo testované a je v súlade s limitmi pre digitálne zariadenie triedy B stanovenými v časti 15 Smerníc FCC. Tieto limity stanovujú podmienky primeranej ochrany pred škodlivým rušením v obývaných oblastiach. Toto zariadenie vytvára, používa a môže vyžarovať energiu na rádiovej frekvencii a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovej komunikácie. Neexistuje však záruka, že sa rušenie nevyskytne pri konkrétnej inštalácii. Ak toto zariadenie spôsobí nežiadúce rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, čo možno zistiť zapnutím a vypnutím zariadenia, mal by sa užívateľ pokúsiť odstrániť rušenie pomocou jedného alebo viacerých z nasledovných opatrení:

- Presmerovať alebo premiestniť prijímaciu anténu.
- Zväčšiť vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zapojiť zariadenie do inej zásuvky elektrickej siete ako je tá, do ktorej je zapojený prijímač.
- Konzultovať problém s distribútorom alebo skúseným technikom pre oblasť rozhlasu alebo televízie.



Zmena alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené výrobcom zodpovedným za splnenie podmienok prevádzky, môžu zrušiť oprávnenie používateľa prevádzkovať toto zariadenie.

Usmerňujúce informácie

Smernice o rušení rádiových vĺn platné v Kanade

Toto digitálne zariadenie neprekračuje limity triedy B pre vyžarovanie rádiového šumu digitálnymi zariadeniami, ako sa uvádza v dokumente o zariadeniach spôsobujúcich rušenie nazvanom „Digital Apparatus", ICES-003 vydanom organizáciou Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Spojené štáty americké

Federálna komisia pre komunikácie (FCC)

Samostatné žiariče, smernica FCC, časť 15

Táto tlačiareň môže byť vybavená rádiovým zariadením LAN s nízkym výkonom (rádiofrekvenčné zariadenia s bezdrôtovou komunikáciou), pracujúcim v pásme 2,4/5 GHz. Táto časť dokumentácie je platná len v prípade prítomnosti takéhoto zariadenia. Prítomnosť bezdrôtových zariadení je vyznačená na štítku.

Ak je na štítku vyznačené identifikačné číslo FCC, sú bezdrôtové zariadenia, ktoré sa môžu nachádzať v systéme, spôsobilé len na použitie v Spojených štátoch amerických.

Federálna komisia FCC stanovila všeobecné pokyny pre vzdialenosť zariadenia od tela pri jeho používaní na 20 cm – táto vzdialenosť nezahŕňa končatiny. Ak sú bezdrôtové zariadenia zapnuté, má sa tento prístroj používať zo vzdialenosti viac než 20 cm od tela. Výstupný výkon bezdrôtového zariadenia (alebo zariadení), ktoré môže byť zabudované v tlačiarni, je dostatočne pod limitmi pôsobenia rádiofrekvenčného žiarenia stanovenými komisiou FCC.

Tento vysielač sa nesmie prevádzkovať ani nesmie byť spojený so žiadnou ďalšou anténou alebo vysielačom.

Prevádzka tohto zariadenia je podmienená splnením nasledovných dvoch podmienok: (1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí absorbovať akékoľvek prijaté rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku zariadenia.



Servis bezdrôtových zariadení nemôže vykonávať používateľ. Nevykonávajte na nich žiadne úpravy. Úprava bezdrôtového zariadenia má za následok neplatnosť oprávnenia na jeho používanie. Ak zariadenie vyžaduje opravu, kontaktujte výrobcu.

Usmerňujúce informácie

Vyhlásenie FCC o používaní bezdrôtovej siete LAN:



Počas inštalácie a prevádzky tohto vysielača v kombinácii s anténou sa môže stať, že bude prekročený limit pôsobenia rádiofrekvenčných vĺn 1 mW/cm2 vo vzdialenosti blízko nainštalovanej antény. Preto musí používateľ po celý čas udržiavať minimálnu vzdialenosť 20 cm od antény. Toto zariadenie nemožno pripájať k inému vysielaču ani vysielacím anténam.

Len pre Rusko

AB57



Минсвязи России



Len pre Nemecko

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Len pre Turecko

- RoHS
  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Len pre Kanadu

Tento produkt vyhovuje príslušným kanadským technickým špecifikáciám. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d’Industrie Canada.

Na základe hodnôt REN (Ringer Equivalence Number) je možné zistiť, koľko zariadení je možné pripojiť k telekomunikačnému rozhraniu. Zakončenie rozhrania môže pozostávať z ľubovoľnej kombinácie zariadení. Jediné obmedzenie predstavuje súčet hodnôt REN jednotlivých zariadení, ktorý nesmie byť väčší ako päť. / L’indice d’equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d’une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d’indices d’equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n’excede pas cinq.

Usmerňujúce informácie

Označenie faxu

Zákon o ochrane telefónnych zákazníkov z roku 1991 zakazuje všetkým osobám používať počítač alebo iné elektronické zariadenie na odosielanie správy cez telefónnu faxovú službu v prípade, že každá prenesená strana alebo aspoň prvá strana správy neobsahuje na vrchnom alebo spodnom okraji nasledovné informácie:

1. Dátum a čas prenosu.
2. Označenie firmy, obchodnej spoločnosti alebo osoby odosielajúcej správu.
3. Telefónne číslo odosielajúceho prístroja, firmy, obchodnej spoločnosti alebo osoby.

Telefónna spoločnosť môže vykonávať zmeny vo svojich telekomunikačných zariadeniach, operáciách zariadení alebo postupoch, ak je takéto konanie dôvodne potrebné pre prevádzku spoločnosti a ak nie je v rozpore s pravidlami a nariadeniami uvedenými v smerniciach FCC, časť 68. Ak existuje dôvodný predpoklad, že tieto zmeny vyvolajú nekompatibilitu koncového zariadenia spotrebiteľa s komunikačnými zariadeniami telefónnej spoločnosti, alebo vyžadujú úpravu alebo výmenu tohto koncového zariadenia, alebo inak významne ovplyvnia jeho používanie alebo výkon, zákazník musí dostať adekvátne písomné oznámenie, aby mal možnosť zabezpečiť si nepretržitú službu.

Číslo ekvivalencie zvončeka

Ringer Equivalence Number (REN) a registračné číslo FCC pre tento prístroj možno nájsť na štítku umiestnenom na spodnej alebo zadnej časti prístroja. Niekedy je potrebné tieto čísla poskytnúť telefónnej spoločnosti.

Ringer Equivalence Number (REN) je miera elektrického náboja v telefónnej linke a je užitočná pre určenie skutočnosti, či nie je linka „preťažená“. Inštalácia viacerých typov zariadenia na rovnakej telefónnej linke môže spôsobiť problémy pri uskutočňovaní a prijímaní telefónnych hovorov, najmä pri vyzváňaní na obsadenej linke. Súčet všetkých hodnôt REN zariadení na telefónnej linke musí byť nižší než päť, aby bola zaistená správna služba od telefónnej spoločnosti. V niektorých prípadoch nemožno na linke používať súčet päť. Ak niektoré z telefónnych zariadení nepracuje správne, musíte ho ihneď odpojiť z telefónnej linky, inak môže spôsobiť poškodenie telefónnej siete.

Toto zariadenie vyhovuje predpisom FCC, časť 68 a požiadavkám prijatým ACTA. Na zadnej strane zariadenia sa nachádza štítok, ktorý okrem iného obsahuje aj identifikátor produktu vo formáte US:AAAEQ##TXXXX. Toto číslo je v prípade potreby nutné poskytnúť telekomunikačnej spoločnosti.

Usmerňujúce informácie



Nariadenia FCC uvádzajú, že zmeny alebo úpravy tohto zariadenia, ktoré nie sú výrobcom výslovne schválené, rušia oprávnenie používateľa prevádzkovať toto zariadenie. V prípade, že koncové zariadenie spôsobuje poškodenie telefónnej siete, telefónna spoločnosť môže zákazníka upozorniť na to, že služba môže byť zastavená. Avšak v prípadoch, kedy je predchádzajúce upozornenie neuskutočniteľné, spoločnosť môže dočasne zastaviť službu za predpokladu, že:

a To okamžite oznámi zákazníkovi.

b Poskytne zákazníkovi možnosť nápravy problému zariadenia.

c Informuje zákazníka o nároku podať sťažnosť komisii Federal Communication Commission v súlade s postupmi stanovenými v Smerniciach a nariadeniach FCC, časť 68, odsek E.

Mali by ste tiež vedieť, že:

- Prístroj nie je určený na pripojenie k systému digitálnej pobočkovej ústredne (PBX).
- Ak zamýšľate používať na rovnakej linke ako prístroj aj počítačový modem alebo faxmodem, môžu sa na všetkých zariadeniach vyskytnúť problémy s prenosom a prijímaním. Odporúča sa, aby s prístrojom nezdieľalo linku žiadne iné zariadenie, okrem normálneho telefónu.
- Ak je vaša oblasť miestom s častým výskytom bleskov alebo nárazovými prúdmi, odporúčame vám nainštalovať na napájacie aj telefónne káble prepäťovú ochranu. Odrušovače si môžete zakúpiť u distribútora alebo v špeciálnych obchodoch s telefónnou technikou alebo elektronikou.
- Pri programovaní tiesňových čísiel a/alebo testovaní hovoru na tiesňové čísla použite netiesňové číslo a informujte dispečera tiesňovej služby o Vašich zámeroch. Dispečer vám poskytne ďalšie pokyny, ako možno momentálne preskúšať tiesňové číslo.
- Tento prístroj nemožno použiť na mincovej prípojke alebo na skupinových prípojkách.
- Tento prístroj vytvára magnetickú väzbu na sluchové pomôcky.

Toto zariadenie možno bezpečne pripojiť k telefónnej sieti pomocou štandardného konektora USOC RJ-11C.

Výmena zástrčky s poistkou (len pre Spojené kráľovstvo)

Dôležité

Prívod napájania tohto prístroja je vybavený štandardnou zástrčkou (BS 1363) 13 A a poistkou 13 A. Pri výmene alebo kontrole poistky je potrebné poistku nahradiť správnym typom 13 A. Potom je potrebné vymeniť kryt poistky. V prípade straty krytu poistky, nepoužívajte zástrčku, kým kryt nenahradíte iným.

Kontaktujte predajcu, u ktorého ste zariadenie zakúpili.

Zástrčka 13 A je najčastejšie používaným typom v Spojenom kráľovstve a mala by vyhovovať. Niektoré budovy (najmä staršie) však nie sú vybavené 13 A zásuvkami. Je potrebné zakúpiť vhodný zástrčkový adaptér. Nerozoberajte lisovanú zástrčku.



Ak sa zástrčka oddelí od kábla, vyhoďte ju. Už sa nedá opraviť a vy môžete utrpieť úraz elektrickým prúdom, ak sa ju budete pokúšať zastrčiť do zásuvky.

Dôležité upozornenie:



Toto zariadenie vyžaduje uzemnenie.

Káble v prívode napájania majú nasledovné farebné označenie:

- **Žltozelený:** uzemnenie
- **Modrá:** nulový vodič
- **Hnedý:** fáza

Ak káble v zásuvke nesúhlasia s farbami v zástrčke, postupujte nasledovne:

Žltozelený kábel pripojte na kolík označený písmenom „E“ alebo bezpečnostným symbolom uzemnenia (Earth symbol) alebo na kolík žltozelenej farby.

Modrý kábel pripojte na kolík označený písmenom „N“ alebo na kolík čiernej farby.

Hnedý kábel pripojte na kolík označený písmenom „L“ alebo kolík červenej farby.

Je potrebné mať zástrčku, adaptér alebo rozbočovač s 13 A poistkou.

Usmerňujúce informácie

Vyhlásenie o zhode (Európske krajiny)

Osvedčenia a certifikáty



Spoločnosť Samsung Electronics týmto vyhlasuje, že zariadenie [SCX-340x Series] spĺňa základné požiadavky a iné príslušné ustanovenia smernice o nízkonapäťových zariadeniach (2006/95/ES) a smernice o elektromagnetickej kompatibilite (2004/108/ES).

Týmto spoločnosť Samsung Electronics prehlasuje, že zariadenie [SCX-340xW Series/SCX-340xF Series/SCX-340xFH Series/SCX-340xFW Series/SCX-340xHW Series] je v zhode s príslušnými požiadavkami a ostatnými platnými nariadeniami smernice 1999/5/ES.

Vyhlásenie o zhode si môžete prečítať na adrese **www.samsung.com/printer**, v časti Support (Podpora) > Download center (Centrum prevzatia) a zadajte názov vašej tlačiarne (MFP), aby ste si prezreli vyhlásenie o zhode (EuDoC).

1. január 1995: Smernica Rady 2006/95/EC o zjednocovaní zákonov členských štátov týkajúcich sa zariadení s nízkym napätím.

1.január 1996: Smernica Rady 2004/108/EC o zjednocovaní zákonov členských štátov týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility.

9. marca 1999: Smernica Rady 1999/5/EC o rádiových zariadeniach a telekomunikačných terminálových zariadeniach a vzájomnom uznávaní ich zhody. Úplné znenie vyhlásenia s definíciou príslušných smerníc a štandardov možno získať u miestneho zástupcu spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd.

ES Certifikácia

Certifikácia 1999/5/EC o rádiových zariadeniach a koncových telekomunikačných zariadeniach (FAX)

Tento produkt Samsung bol certifikovaný spoločnosťou Samsung pre pan-európske jednotné koncové pripojenie k analógovej verejnej telefónnej sieti (PSTN) v súlade so smernicou 1999/5/EC. Produkt bol navrhnutý na spoluprácu s národnými verejnými telefónnymi sieťami a kompatibilnými ústredňami v európskych krajinách:

V prípade problémov sa najprv obráťte na oddelenie Euro QA Lab v spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd.

Produkt bol testovaný, či vyhovuje norme TBR21. Na uľahčenie používania a aplikácie koncového zariadenia, ktoré je v súlade s touto normou, Európsky telekomunikačný normalizačný inštitút (ETSI) vydal poradný dokument (EG 201 121), ktorý obsahuje poznámky a ďalšie požiadavky na zaistenie zlučiteľnosti terminálov TBR21 so sieťou. Tento produkt bol navrhnutý v súlade, a je plne kompatibilný so všetkými príslušnými poradnými poznámkami, ktoré sú v tomto dokumente.

Usmerňujúce informácie

Informácie o schvaľovaní rádiových zariadení v Európe (pre výrobky vybavené rádiovými zariadeniami schválenými pre EÚ)

V systéme tlačiarne, ktorá je určená na použitie doma alebo v kancelárii, môžu byť prítomné (zabudované) zariadenia typu rádiovej siete LAN (rádiofrekvenčné zariadenia s bezdrôtovou komunikáciou) s malým výkonom, pracujúce v pásme 2,4/5 GHz. Táto časť dokumentácie je platná len v prípade prítomnosti takéhoto zariadenia. Prítomnosť bezdrôtových zariadení je vyznačená na štítku.



Bezdrôtové zariadenia v systéme sú spôsobilé len na použitie v Európskej únii alebo pridružených oblastiach, ak je na štítku systému značka CE s registračným číslom a výstražným symbolom.

Výstupný výkon bezdrôtového zariadenia alebo zariadení, ktoré môžu byť zabudované do tlačiarne, je dostatočne pod limitmi vystavenia účinkom rádiofrekvenčného žiarenia stanoveným Európskou komisiou v smernici R&TTE.

Európske štáty so schválením používania bezdrôtových zariadení:

Krajiny EÚ

Európske štáty s obmedzeniami pri používaní:

EÚ

Vo Francúzsku je rozsah frekvencií obmedzený na pásmo 2 454 – 2 483,5 MHz pre zariadenia s vysielacím výkonom vyšším než 10 mW, akými sú bezdrôtové zariadenia

Krajiny EHP/EZVO

V súčasnosti bez obmedzení

iba Izrael

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-28466
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Usmerňujúce informácie

Vyhlásenia o zhode s predpismi

Poučenie o bezdrôtových zariadeniach

Táto tlačiareň môže byť vybavená rádiovým zariadením LAN s nízkym výkonom (rádiofrekvenčné zariadenia s bezdrôtovou komunikáciou), pracujúcim v pásme 2,4/5 GHz. Nasledujúca časť dokumentácie poskytuje všeobecný prehľad o hľadiskách prevádzky bezdrôtového zariadenia.

Ďalšie obmedzenia, upozornenia a varovania týkajúce sa jednotlivých krajín sú uvedené v častiach pre konkrétnu krajinu (alebo v častiach pre skupiny krajín). Bezdrôtové zariadenia v systéme sú schválené len na používanie v krajinách vyznačených na výkonovom štítku systému (Radio Approval Marks). Ak nie je krajina, v ktorej sa bude bezdrôtové zariadenie používať, uvedená v zozname, kontaktujte miestny úrad pre schvaľovanie rádiových zariadení. Bezdrôtové zariadenia sú prísne regulované a ich používanie nemusí byť povolené.

Výstupný výkon bezdrôtového zariadenia (alebo zariadení), ktoré môže byť zabudované v tlačiarni, je dostatočne pod limitmi pôsobenia rádiofrekvenčného žiarenia. Pretože bezdrôtové zariadenia (ktoré môžu byť zabudované v tlačiarni) vyžarujú menej energie, než je povolené frekvenčnými bezpečnostnými štandardmi a odporúčaniami, výrobca je presvedčený, že používanie týchto zariadení je bezpečné. Bez ohľadu na úroveň výkonu je potrebné minimalizovať počas bežnej prevádzky kontakt s ľudským telom.

Vo všeobecnosti je bežná vzdialenosť bezdrôtového zariadenia od tela pri jeho používaní 20 cm – táto vzdialenosť nezahŕňa končatiny. Ak je bezdrôtové zariadenie zapnuté a vysiela, malo by sa používať zo vzdialenosti viac než 20 cm od tela.

Tento vysielač sa nesmie prevádzkovať ani nesmie byť spojený so žiadnou ďalšou anténou alebo vysielačom.

Niektoré okolnosti vyžadujú obmedzenie bezdrôtových zariadení. Príklady všeobecných obmedzení sú uvedené tu:



Rádiofrekvenčná bezdrôtová komunikácia môže rušiť zariadenia leteckej prevádzky. Súčasné letecké predpisy vyžadujú, aby boli bezdrôtové zariadenia počas prepravy lietadlom vypnuté. Zariadenia IEEE 802.11 (známe tiež ako bezdrôtový Ethernet) a s Bluetooth komunikáciou sú typickým príkladom zariadení s bezdrôtovou komunikáciou.



V prostrediach, kde existuje škodlivé alebo potenciálne škodlivé nebezpečenstvo rušenia iných zariadení alebo služieb, môže byť používanie bezdrôtového zariadenia obmedzené alebo zakázané. Napríklad letiská, nemocnice a miesta s ovzduším bohatým na kyslík alebo horľavý plyn sú miesta, kde môže byť používanie bezdrôtového zariadenia obmedzené alebo zakázané. Ak si v niektorom prostredí nie ste istí, či v ňom neexistuje zákaz používania bezdrôtových zariadení, informujte sa pred zapnutím bezdrôtového zariadenia u zodpovednej osoby.

Usmerňujúce informácie



Každá krajina disponuje rozdielnymi obmedzeniami používania bezdrôtových zariadení. Pretože je systém vybavený bezdrôtovým zariadením, pri prenášaní do iných krajín si ešte pred cestou u miestnych úradov poverených schvaľovaním rádiových zariadení overte obmedzenia pre používanie bezdrôtového zariadenia v cieľovej krajine.



Ak je systém vybavený interným bezdrôtovým zariadením, neprevádzkujte bezdrôtové zariadenie bez ochranných krytov a štítov a v prípade, že systém nie je úplne skompletizovaný.



Servis bezdrôtových zariadení nemôže vykonávať používateľ. Nevykonávajte na nich žiadne úpravy. Úprava bezdrôtového zariadenia má za následok neplatnosť oprávnenia na jeho používanie. Ak zariadenie vyžaduje opravu, kontaktujte výrobcu.



Používajte len ovládače schválené v krajine, v ktorej sa bude zariadenie používať. Ďalšie informácie nájdete v súprave pre obnovenie systému (System Restoration Kit) alebo kontaktujte technickú podporu výrobcu.

Usmerňujúce informácie

Len pre Čínu

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Autorske pravo

Táto používateľská príručka sa poskytuje len pre informatívne účely. Všetky v nej obsiahnuté informácie môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

Spoločnosť Samsung Electronics nezodpovedá za žiadne škody, priame či nepriame, vyplývajúce z použitia tejto používateľskej príručky alebo súvisiace s jej použitím.

- Samsung a logo Samsung sú ochranné známky spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 a Windows Server 2008 R2 sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation.
- TrueType, LaserWriter a Macintosh sú ochranné známky spoločnosti Apple Computer, Inc.
- Všetky ostatné značky alebo názvy produktov sú ochrannými známkami príslušných spoločností alebo organizácií.

Informácie o licencii na otvorený zdrojový kód nájdete v súbore '**LICENSE.txt**' na dodanom disku CD.

REV. 1.00

Používateľská príručka

SCX-340x/340xW Series
SCX-340xF/340xFW Series
SCX-340xFH/340xHW Series

POKROČILÝ

V tejto príručke nájdete informácie o zapojení, pokročilom nastavení, používaní a riešení problémov v prostredí viacerých operačných systémov.

V závislosti od modelu alebo krajiny nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie.

ZÁKLADNÝ

V tejto príručke nájdete informácie o zapojení, základnom ovládaní a riešení problémov v operačnom systéme Windows.

POKROČILÝ



1. Inštalácia softvéru



2. Používanie zariadenia pripojeného cez sieť



3. Užitočné ponuky na nastavenie



4. Špeciálne funkcie



5. Užitočné nástroje na správu



6. Odstraňovanie ťažkostí



1. Inštalácia softvéru

Táto kapitola obsahuje informácie o inštalácii základného a užitočného softvéru v prípade, ak je zariadenie pripojené pomocou kábla. Zariadenie je lokálne pripojené vtedy, ak je priamo napojené na Váš počítač pomocou kábla. Ak je zariadenie pripojené na sieť, vynechajte dolu uvedené kroky a prejdite na pokyny pre inštaláciu ovládača zariadenia pripojeného do siete (pozrite „Inštalácia ovládača cez sieť“ na strane 147).



- Ak používate operačný systém Windows, informácie o inštalácii ovládača zariadenia nájdete v Základnej príručke (pozrite „Lokálna inštalácia ovládača“ na strane 32).
- Používajte kábel USB s maximálnou dĺžkou 3 m.

Inštalácia v systéme Macintosh

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.
3. Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa nachádza na pracovnej ploche počítača Macintosh.
4. Dvakrát kliknite na priečinok **MAC_Installer** > a ikonu **Installer OS X**.
5. Kliknite na možnosť **Continue**.
6. Prečítajte si licenčnú zmluvu a kliknite na tlačidlo **Continue**.
7. Kliknutím na tlačidlo **Agree** vyjadrite svoj súhlas s licenčnou zmluvou.
8. Keď sa zobrazí upozornenie, že budú ukončené všetky aplikácie spustené v počítači, kliknite na **Continue**.
9. Kliknite na tlačidlo **Continue** v okne **User Options Pane**.
10. Kliknite na tlačidlo **Install**. Nainštalujú sa všetky komponenty potrebné na prevádzku zariadenia.

    Ak kliknete na tlačidlo **Customize**, môžete vybrať jednotlivé komponenty, ktoré sa majú inštalovať.
11. Zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **OK**.
12. Pri inštalácii softvéru bude potrebné reštartovat' váš počítač. Kliknite na možnosť **Continue Installation**.
13. Po ukončení inštalácie kliknite na **Quit** alebo **Restart**.
14. Otvorte priečinok **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
    - Ak používate systém Mac OS X 10.5 – 10.7, otvorte zložku **Applications** > **System Preferences** a kliknite na **Print & Fax**.
15. Kliknite na položku **Add** na zozname **Printer List**.
    - V prípade Mac OS X 10.5 – 10.7 kliknite na ikonu priečinka „**+**“; zobrazí sa vysúvacie okno.
16. Kliknite na položku **Default Browser** a nájdite USB pripojenie.
    - V prípade Mac OS X 10.5 – 10.7 kliknite na **Default** a nájdite pripojenie USB.
17. Ak používate systém Mac OS X 10.4 a funkcia Auto Select nepracuje správne, vyberte položku **Samsung** v časti **Print Using** a názov zariadenia v časti **Model**.
    - V prípade Mac OS X 10.5 – 10.7, ak funkcia automatického výberu nefunguje správne, vyberte **Select a driver to use...** a názov vášho zariadenia v **Print Using**.

    Zariadenie sa objaví v zozname **Printer List** a nastaví sa ako predvolená tlačiareň.
18. Kliknite na tlačidlo **Add**.

Inštalácia v systéme Macintosh



Inštalácia ovládača faxu:

a Otvorte priečinok **Aplikácie** > **Samsung** > **Fax Queue Creator**.

b Vaše zariadenie sa zobrazí na zozname **Printer List**

c Vyberte zariadenie, ktoré chcete použiť a kliknite na tlačidlo **Create**

Opätovná inštalácia v systéme Macintosh

Ak ovládač tlačiarne nepracuje správne, odinštalujte ho a znovu nainštalujte.

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.
3. Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa nachádza na pracovnej ploche počítača Macintosh.
4. Dvakrát kliknite na priečinok **MAC_Installer** > a ikonu **Uninstaller OS X**.
5. Zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **OK**.
6. Keď je odinštalovanie dokončené, kliknite na **OK**.



Ak ste zariadenie už pridali, odstráňte ho z **Print Setup Utility** alebo **Print & Fax**.

Inštalácia v systéme Linux

Aby ste mohli softvér tlačiarne pre operačný systém Linux nainštalovať, z webovej lokality spoločnosti Samsung ho musíte najprv prevziať. Prejdite na stránku (http://www.samsung.com > find your product (nájdite svoje zariadenie) > Support (podpora) alebo Downloads (na stiahnutie)).

Inštalácia ovládača Jednotného Linux

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2 Keď sa zobrazí okno **Administrator Login**, do poľa **Login** napíšte „root" a zadajte systémové heslo.



Musíte sa prihlásiť ako nadradený používateľ (root), aby ste si mohli nainštalovať" softvér zariadenia. Ak nie ste nadradený používateľ, požiadajte o pomoc správcu systému.

3 Z webovej lokality spoločnosti Samsung prevezmite do počítača balík ovládača Jednotného Linux.

4 Kliknite na balík **Unified Linux Driver** pravým tlačidlom a rozbaľte ho.

5 Dvakrát kliknite na položku **cdroot** > **autorun**.

6 Keď sa objaví uvítacie okno, kliknite na tlačidlo **Next**.

7 Keď je inštalácia dokončená, kliknite na tlačidlo **Finish**.

Inštalačný program pridal pre vaše pohodlie ikonu Konfigurátor jednotného ovládača na pracovnú plochu a skupinu Unified Driver (Jednotný ovládač) do systémovej ponuky. V prípade problémov nájdete ďalšie informácie v pomocníkovi na obrazovke. Zobrazíte ho pomocou systémovej ponuky alebo balíka ovládačov aplikácií systému Windows, ako je napríklad **Unified Driver Configurator** alebo **Image Manager**.

Inštalácia programu Smart Panel

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2 Keď sa objaví okno **Administrator Login**, zadajte „root" do poľa **Login** a zadajte systémové heslo.



Musíte sa prihlásiť ako nadradený používateľ (root), aby ste si mohli nainštalovať" softvér zariadenia. Ak nie ste nadradený používateľ, požiadajte o pomoc správcu systému.

3 Z webovej lokality spoločnosti Samsung prevezmite do počítača balík **Smart Panel**.

4 Kliknite pravým tlačidlom myši na balík Smart Panel a rozbaľte ho.

5 Dvakrát kliknite na položku **cdroot** > **Linux** > **smartpanel** > **install.sh**.

Inštalácia v systéme Linux

Inštalácia aplikácie Nástroj Nastavenie tlačiarne

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Keď sa zobrazí okno **Administrator Login**, do poľa **Login** napíšte „root“ a zadajte systémové heslo.



Musíte sa prihlásiť ako nadradený používateľ (root), aby ste si mohli nainštalovať” softvér zariadenia. Ak nie ste nadradený používateľ, požiadajte o pomoc správcu systému.

3. Z webovej lokality spoločnosti Samsung prevezmite do počítača balík Nástroj Nastavenie tlačiarne.
4. Kliknite pravým tlačidlom myši na balík **Printer Settings Utility** a rozbaľte ho.
5. Dvakrát kliknite na **cdroot** > **Linux** > **psu** > **install.sh**.

Opätovná inštalácia v systéme Linux

Ak ovládač tlačiarne nepracuje správne, odinštalujte ho a znovu nainštalujte.

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Keď sa zobrazí okno **Administrator Login**, do poľa **Login** napíšte „root“ a zadajte systémové heslo.

   Ak chcete odinštalovať ovládač tlačiarne, je potrebné prihlásiť sa ako nadradený používateľ (root). Ak nie ste nadradený používateľ, požiadajte o pomoc správcu systému.
3. Kliknite na ikonu v spodnej časti pracovnej plochy. Keď sa objaví obrazovka terminálu, zadajte nasledovné.

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
4. Kliknite na položku **Uninstall**.
5. Kliknite na tlačidlo **Next**.
6. Kliknite na **Finish**.



2. Používanie zariadenia pripojeného cez sieť

Táto kapitola obsahuje podrobné pokyny týkajúce sa pripojenia zariadenia do siete a softvéru.



Podporované prídavné zariadenia a funkcie sa môžu líšiť podľa modelu (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

Užitočné sieťové programy

Existuje veľa programov, ktorými je možné jednoducho nastaviť sieťové nastavenia v sieťovom prostredí. Tieto programy umožňujú správcom sietí spravovať viaceré zariadenia v sieti.



- Pred použitím nižšie uvedených programov najskôr nastavte adresu IP.
- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

SyncThru™ Web Service

Webový server zabudovaný do vášho sieťového zariadenia vám umožňuje vykonávať nasledujúce úlohy (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 281).

- Skontrolovať informácie a stav príslušenstva.
- Upraviť nastavenia zariadenia.
- Nastaviť možnosť notifikácie cez e-mail. Ak nastavíte túto možnosť, e-mail s informáciami o stave zariadenia (nedostatok tonera v kazete alebo chybové hlásenia) bude automaticky odoslaný na adresu stanovenej osoby.
- Konfigurovať sieťové parametre nutné na pripojenie zariadenia k rôznym sieťovým prostrediam.

SyncThru™ Web Admin Service

Webové riešenie správy zariadenia pre správcov siete. Služba SyncThru™ Web Admin Service umožňuje efektívne riadenie zariadení v sieti a vzdialené monitorovanie sieťových tlačiarní a odstraňovanie problémov z ľubovoľného počítača s prístupom do siete Internet.

- Tento program si môžete prevziať na adrese http://solution.samsungprinter.com.

SetIPnastavenie káblovej siete

Tento softvérový nástroj umožňuje vybrať sieťové rozhranie a manuálne nakonfigurovať IP adresy, ktoré sa majú použiť s protokolom TCP/IP.

- Pozrite si časť „Konfigurácia adresy IPv4 pomocou programu SetIP (Windows)“ na strane 144.
- Pozrite si časť „Konfigurácia IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Macintosh)“ na strane 145.
- Pozrite si časť „Konfigurácia IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Linux)“ na strane 146.



- Zariadenie, ktoré nepodporuje sieťový port, nebude schopné používať túto funkciu (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 24).
- Tento program nepodporuje protokol TCP/IPv6.

Nastavenie káblovej siete

Tlač správy o konfigurácii siete

Z ovládacieho panela zariadenia môžete vytlačiť **Správu o konfigurácii siete**, v ktorej budú uvedené aktuálne sieťové nastavenia zariadenia. Pomôže vám pri nastavení siete.

- **Zariadenie má displej:** Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (**Menu**) a zvoľte **Network** > **Network Conf.** (**Network Configuration**).
- **Zariadenie má dotykovú obrazovku:** Stlačte **Setup** na **Hlavnej** obrazovke > **Network** > **Next** > **Network Configuration**.
- **Zariadenie nemá displej:** Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) a podržte ho stlačené dlhšie než 4 5 sekúnd.

Pomocou tejto **Správy o konfigurácii siete** môžete zistiť adresu MAC a adresu IP zariadenia.

Príklad:

- Adresa MAC: 00:15:99:41:A2:78
- Adresa IP: 169.254.192.192

Nastavenie IP adresy



- Zariadenie, ktoré nepodporuje sieťové rozhranie, nebude schopné používať túto funkciu (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 24).
- Tento program nepodporuje protokol TCP/IPv6.

Najskôr je potrebné nastaviť adresu IP pre sieťovú tlač a správu siete. Vo väčšine prípadov bude nová adresa IP automaticky priradená serverom DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol Server), ktorý sa nachádza v sieti.

Konfigurácia adresy IPv4 pomocou programu SetIP (Windows)

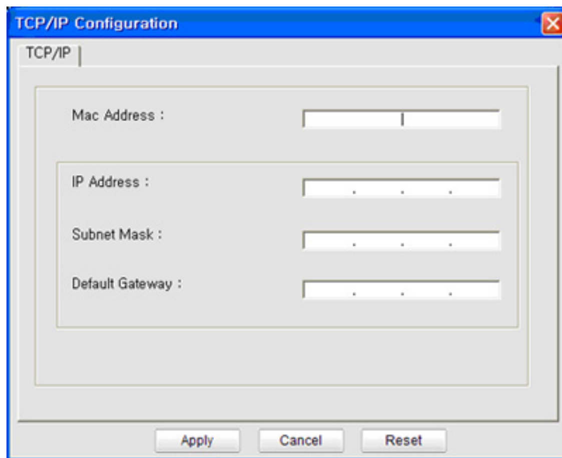
Pred použitím programu SetIP vypnite bránu firewall v počítači. Kliknite na **Ovládací panel** > **Centrum zabezpečenia** > **Windows Firewall**.

1. Tento program nainštalujte z pribaleného disku CD-ROM. Dvakrát kliknite na **Application** > **SetIP** > **Setup.exe**.
2. Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.
3. Pripojte zariadenie do siete pomocou sieťového kábla.
4. Zapnite zariadenie.

5 V ponuke **Štart** systému Windows postupne kliknite na položky **Všetky programy** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.

6 Kliknutím na ikonu (tretia zľava) v okne SetIP otvorte okno konfigurácie TCP/IP.

7 Zadajte nové informácie o zariadení do konfiguračného okna. V rámci podnikového intranetu možno bude musieť tieto informácie najskôr prideliť správca siete.



MAC adresu zariadenia nájdete v **Správu o konfigurácii siete** (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 144). Zadajte ju bez dvojbodiek. Napríklad adresu 00:15:99:29:51:A8 zadajte v tvare 0015992951A8.

8 Kliknite na položku **Apply** a potom na tlačidlo **OK**. Zariadenie automaticky vytlačí **Správu o konfigurácii siete**. Potvrďte správnosť všetkých nastavení.

Konfigurácia IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Macintosh)

Pred použitím programu SetIP vypnite bránu firewall v počítači. Kliknite na **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.



Nasledujúce pokyny sa môžu líšiť v závislosti od modelu.

1 Pripojte zariadenie do siete pomocou sieťového kábla.

2 Vložte inštalačný disk CD do jednotky CD-ROM a otvorte okno disku. Postupne vyberte položky **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPapplet.html**.

3 Dvakrát kliknite na súbor, čím sa automaticky otvorí okno programu **Safari**. Potom vyberte položku **Trust**. V prehľadávači sa otvorí stránka **SetIPapplet.html**, na ktorej budú uvedené informácie o názve tlačiarne a adrese IP.

4 Kliknutím na ikonu (tretia zľava) v okne SetIP otvorte okno konfigurácie TCP/IP.

5 Nové informácie o zariadení zadajte do konfiguračného okna. V rámci podnikového intranetu možno bude musieť tieto informácie najskôr prideliť správca siete.



MAC adresu zariadenia nájdete v **Správu o konfigurácii siete** (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 144). Zadajte ju bez dvojbodiek. Napríklad adresu 00:15:99:29:51:A8 zadajte v tvare 0015992951A8.

6 Vyberte položku **Apply**, kliknite na tlačidlo **OK** a potom znova kliknite na tlačidlo **OK**.

7 Ukončite **Safari**.

Konfigurácia IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Linux)

Pred použitím programu SetIP vypnite bránu firewall v počítači. Kliknite na **System Preferences** alebo **Administrator**.



Nasledujúce pokyny sa môžu líšiť v závislosti od modelu a operačného systému.

1 Otvorte položku /**opt**/**Samsung**/**mfp**/**share**/**utils**/.

2 Dvakrát kliknite na súbor **SetIPApplet.html**.

3 Kliknutím otvorte okno konfigurácie protokolu TCP/IP.

4 Nové informácie o zariadení zadajte do konfiguračného okna. V rámci podnikového intranetu možno bude musieť tieto informácie najskôr prideliť správca siete.



MAC adresu zariadenia nájdete v **Správu o konfigurácii siete** (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 144). Zadajte ju bez dvojbodiek. Napríklad adresu 00:15:99:29:51:A8 zadajte v tvare 0015992951A8.

5 Zariadenie automaticky vytlačí **Správu o konfigurácii siete**.

Inštalácia ovládača cez sieť



- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).
- Zariadenie, ktoré nepodporuje sieťové rozhranie, nebude schopné používať túto funkciu (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 24).

Windows

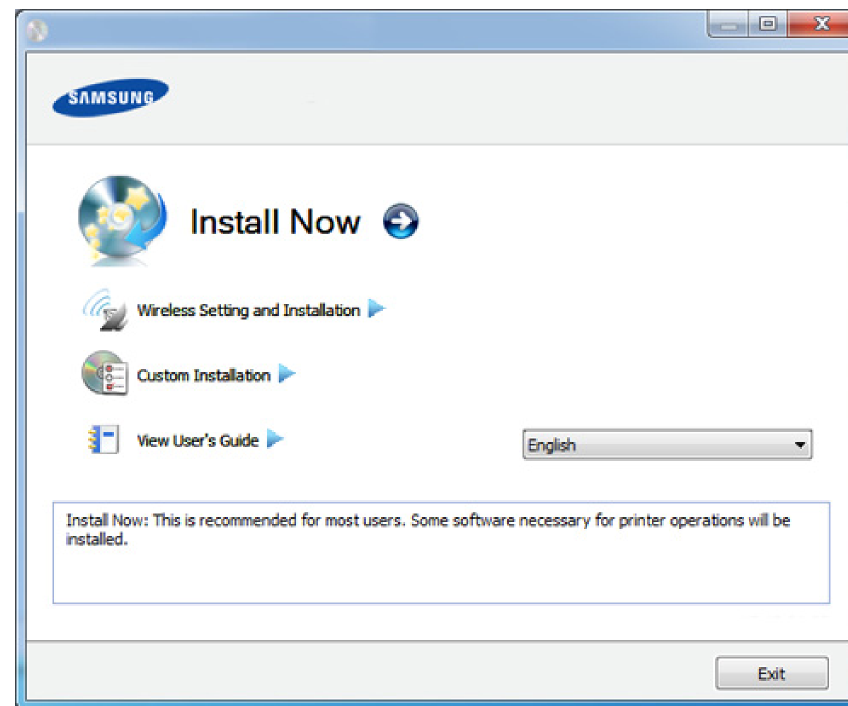
1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do siete a či je zapnuté. IP adresa zariadenia by tiež mala byť nastavená (pozrite „Nastavenie IP adresy“ na strane 144).



Ak sa počas procesu inštalácie zobrazí hlásenie „**Sprievodca novým nájdeným hardvérom**“, zatvorte ho kliknutím na tlačidlo **Zrušiť**.

2 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.

3 Vyberte **Install Now**.





Možnosť **Custom Installation** umožňuje výber pripojenia zariadenia a jednotlivých komponentov, ktoré sa budú inštalovať. Postupujte podľa pokynov v okne.

4 Prečítajte si zmluvu **License Agreement** a vyberte položku **I accept the terms of the License Agreement**. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

Program spustí vyhľadávanie zariadenia.

Inštalácia ovládača cez sieť



Ak sa zariadenie nenájde v sieti alebo lokálne, zobrazí sa chybové hlásenie. Vyberte požadovanú voľbu a kliknite na tlačidlo **Next**.

5 Na obrazovke sa zobrazia vyhľadané zariadenia. Vyberte zariadenie, ktoré chcete použiť, a potom kliknite na položku **OK**.



Ak ovládač našiel iba jedno zariadenie, zobrazí sa okno potvrdenia.

6 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

Inštalácia ovládača cez sieť

Režim tichej inštalácie

Režim tichej inštalácie predstavuje metódu inštalácie, ktorá nevyžaduje žiadny zásah používateľa. Po spustení inštalácie sa ovládač zariadenia a softvér automaticky nainštalujú do počítača. Tichú inštaláciu spustíte zadaním parametra **/s** alebo **/S** v okne príkazového riadka.

Parametre príkazového riadka

Nasledujúca tabuľka uvádza príkazy, ktoré sa dajú použiť v príkazovom okne.



Nasledujúce parametre príkazového riadka sú platné, ak sa príkaz použije s parametrom **/s** alebo **/S**. Parametre **/h**, **/H** a **/?** však predstavujú výnimku, pretože ich možno použiť samostatne.

Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/s alebo /S	Spustí tichú inštaláciu.	Nainštaluje ovládače zariadenia bez zobrazenia akýchkoľvek prvkov používateľského rozhrania alebo bez zásahu používateľa.
/p„<názov portu>“ alebo /P„<názov portu>“	Určuje port tlačiarne. Sieťový port sa vytvorí pomocou štandardného monitora portu protokolu TCP/IP. V prípade lokálneho portu musí daný port existovať v systéme pred jeho zadaním pomocou príkazu.	Názov portu tlačiarne možno zadať ako adresu IP, názov hostiteľa, názov lokálneho portu USB alebo názov portu IEEE1284. Príklad: • /p„xxx.xxx.xxx.xxx“, kde „xxx.xxx.xxx.xxx“ je adresa IP sieťovej tlačiarne. /p„USB001“, /P„LPT1:“, /p„názov_hostiteľa“ • Pri tichej inštalácii ovládača v kórejčine zadajte príkaz **Setup.exe /s /L"0x0012” or Setup.exe /s.**

Inštalácia ovládača cez sieť

Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/a„<cieľová_cesta>“ alebo / A„<cieľová_cesta>“	Určuje cieľovú cestu inštalácie. Cieľovou cestou by mala byť úplná platná cesta.	Keďže ovládače zariadenia by sa mali inštalovať do umiestnenia špecifického pre daný operačný systém, tento parameter sa vzťahuje iba na aplikačný softvér.
/i„<názov_súboru_skriptu>“ alebo / I„<názov_súboru_skriptu>“	Určuje prispôsobený súbor skriptu inštalácie pre vlastnú operáciu. Názov súboru skriptu by mal byť úplným platným názvom súboru.	Prispôsobený súbor skriptu možno priradiť k prispôsobenej tichej inštalácii. Tento súbor so skriptom je možné vytvoriť alebo upravovať prostredníctvom nástroja na prispôsobenie dodaného inštalačného programu alebo pomocou textového editora. Tento prispôsobený súbor skriptu má prednosť pred predvoleným nastavením inštalátora v inštalačnom balíku, no nie pred parametrami príkazového riadka.
/n„<názov_tlačiarne>“ alebo / N„<názov_tlačiarne>“	Určuje názov tlačiarne. Inštancia tlačiarne sa vytvorí so zadaným názvom tlačiarne.	Pomocou tohto parametra možno podľa potreby pridávať inštancie tlačiarne.
/nd alebo /ND	Parametre, ktoré určujú, že nainštalovaný ovládač sa nemá nastaviť ako predvolený ovládač zariadenia.	Označuje, že nainštalovaný ovládač zariadenia nebude predvoleným ovládačom zariadenia vo vašom systéme, ak je nainštalovaný ešte jeden alebo viac ovládačov tlačiarne. Ak v systéme nie je nainštalovaný žiadny ovládač zariadenia, tento parameter sa nepoužije, pretože operačný systém Windows nastaví nainštalovaný ovládač tlačiarne ako predvolený ovládač zariadenia.

Inštalácia ovládača cez sieť

Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/x alebo /X	Ak je už nainštalovaná inštancia tlačiarne, na jej vytvorenie použije existujúce súbory ovládača zariadenia.	Tento parameter poskytuje spôsob inštalácie inštancie tlačiarne, pri ktorom sa používajú nainštalované súbory ovládača tlačiarne bez inštalácie ďalšieho ovládača.
/up„<názov_tlačiarne>“ alebo / UP„<názov_tlačiarne>“	Odstráni len zadanú inštanciu tlačiarne, a nie súbory ovládača.	Tento parameter poskytuje spôsob, ktorý umožňuje odstrániť zo systému len zadanú inštanciu tlačiarne bez toho, aby daná zmena ovplyvnila ovládače iných tlačiarní. Neodstráni zo systému súbory ovládača tlačiarne.
/d alebo /D	Odinštaluje zo systému všetky ovládače zariadení a aplikácie.	Tento parameter odstráni zo systému všetky nainštalované ovládače zariadenia a aplikačný softvér.
/v„<názov_zdieľaného_prostriedku>“ alebo / V„<názov_zdieľaného_prostriedku>“	Nastaví zdieľanie nainštalovaného zariadenia a pridá ďalšie dostupné ovládače platformy pre funkciu Point and Print.	Do systému nainštaluje všetky podporované ovládače zariadenia pre platformu operačného systému Windows a nastaví jeho zdieľanie so zadaným parametrom <názov_zdieľaného_prostriedku> pre funkciu Point and Print.
/o alebo /O	Po inštalácii sa otvorí priečinok **Tlačiarne a faxy**.	Po tichej inštalácii tento príkaz otvorí priečinok **Tlačiarne a faxy**.
/f„<názov_súboru_denníka>“ alebo / F„<názov_súboru_denníka>“	Určuje názov súboru denníka. Ak tento parameter nie je zadaný, v dočasnom priečinku systému sa vytvorí predvolený súbor denníka.	V zadanom priečinku vytvorí súbor denníka.
/h, /H alebo /?	Zobrazí informácie o použití parametrov.	

Inštalácia ovládača cez sieť

Macintosh

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do siete a či je zapnuté.

2 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.

3 Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa nachádza na pracovnej ploche počítača Macintosh.

4 Dvakrát kliknite na priečinok **MAC_Installer** > a ikonu **Installer OS X**.

5 Kliknite na možnosť **Continue**.

6 Prečítajte si licenčnú zmluvu a kliknite na tlačidlo **Continue**.

7 Kliknutím na tlačidlo **Agree** vyjadrite svoj súhlas s licenčnou zmluvou.

8 Keď sa zobrazí upozornenie, že budú ukončené všetky aplikácie spustené na vašom počítači, kliknite na položku **Continue**.

9 Kliknite na tlačidlo **Continue** v okne **User Options Pane**.



Ak ste ešte nenastavili IP adresu, kliknite na možnosť Set IP address a postupujte podľa informácií v časti „Konfigurácia IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Macintosh)“ na strane 145. Ak chcete nastaviť bezdrôtové nastavenie, prečítajte si časť „Nastavenie pomocou systému Macintosh“ na strane 177.

10 Kliknite na tlačidlo **Install**. Nainštalujú sa všetky komponenty potrebné na prevádzku zariadenia.

Ak kliknete na tlačidlo **Customize**, môžete vybrať jednotlivé komponenty, ktoré sa majú inštalovať.

11 Zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **OK**.

12 Pri inštalácii softvéru bude potrebné reštartovat' váš počítač. Kliknite na možnosť **Continue Installation**.

13 Po ukončení inštalácie kliknite na **Quit** alebo **Restart**.

14 Otvorte priečinok **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.

- Ak používate systém Mac OS X 10.5 – 10.7, otvorte zložku **Applications** > **System Preferences** a kliknite na **Print & Fax**.

15 Kliknite na položku **Add** na zozname **Printer List**.

- Ak používate systém Mac OS X 10.5 – 10.7, kliknite na ikonu „**+**“. Otvorí sa okno.

Inštalácia ovládača cez sieť

16 Ak používate systém Mac OS X 10.4, kliknite na položku **IP Printer**.

- Ak používate systém Mac OS X 10.5 – 10.6, kliknite na **IP**.

17 Vyberte položku **HP Jetdirect - Socket** v časti **Protocol**.



Pri tlači dokumentu obsahujúcom veľký počet strán môžete výkon tlače zvýšiť výberom položky **Socket** pre možnosť **Printer Type**.

18 Zadajte adresu IP zariadenia do poľa **Address**.

19 Zadajte názov frontu do poľa **Queue**. Ak neviete určiť názov frontu pre server zariadenia, skúste najskôr použiť predvolený front.

20 Ak používate systém Mac OS X 10.4 a funkcia Auto Select nepracuje správne, vyberte položku **Samsung** v časti **Print Using** a názov zariadenia v časti **Model**.

- Ak používate systém Mac OS X 10.5 – 10.7 a funkcia automatického výberu nepracuje správne, vyberte možnosť **Select Printer Software** a názov zariadenia v časti **Print Using**.

21 Kliknite na tlačidlo **Add**.

Zariadenie sa objaví v **Printer List** a nastaví sa ako predvolená tlačiareň.



Inštalácia ovládača faxu:

a Otvorte priečinok **Aplikácie** > **Samsung** > **Fax Queue Creator**.

b Vaše zariadenie sa zobrazí v zozname **Printer List**.

c Vyberte zariadenie, ktoré chcete použiť a kliknite na tlačidlo **Create**.

Linux

Aby ste mohli softvér tlačiarne pre operačný systém Linux nainštalovať, z webovej lokality spoločnosti Samsung ho musíte najprv prevziať. Prejdite na stránku (http://www.samsung.com > find your product (nájdite svoje zariadenie) > Support (podpora) alebo Downloads (na stiahnutie)).



Inštalácia softvéru:

- Pozrite si časť „Inštalácia programu Smart Panel“ na strane 139.
- Pozrite si časť „Inštalácia aplikácie Nástroj Nastavenie tlačiarne“ na strane 140.

Inštalácia ovládača cez sieť

Inštalácia ovládača v systéme Linux a pridanie sieťovej tlačiarne

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do siete a či je zapnuté. IP adresa zariadenia by tiež mala byť nastavená.
2. Prevezmite si balík Unified Linux Driver z webovej lokality spoločnosti Samsung.
3. Rozbaľte súbor UnifiedLinuxDriver.tar.gz a otvorte nový adresár.
4. Dvakrát kliknite na priečinok **Linux** > a ikonu **install.sh**.
5. Otvorí sa okno inštalačného programu Samsung. Kliknite na možnosť **Continue**.
6. Otvorí sa okno sprievodcu pridaním tlačiarne. Kliknite na tlačidlo **Next**.
7. Vyberte sieťovú tlačiareň a kliknite na tlačidlo **Search**.
8. V poli zoznamu sa zobrazí IP adresa zariadenia a názov modelu tlačiarne.
9. Vyberte zariadenie a kliknite na tlačidlo **Next**.
10. Zadajte popis tlačiarne a kliknite na **Next**.
11. Po pridaní zariadenia kliknite na **Finish**.
12. Keď je inštalácia dokončená, kliknite na **Finish**.

Pridanie sieťovej tlačiarne

1. Dvakrát kliknite na položku **Unified Driver Configurator**.
2. Kliknite na položku **Add Printer.**.
3. Otvorí sa okno **Add printer wizard**. Kliknite na tlačidlo **Next**.
4. Vyberte položku **Network printer** a kliknite na tlačidlo **Search**.
5. V poli zoznamu sa zobrazí IP adresa a názov modelu tlačiarne.
6. Vyberte zariadenie a kliknite na tlačidlo **Next**.
7. Zadajte popis tlačiarne a kliknite na **Next**.
8. Po pridaní zariadenia kliknite na **Finish**.

Inštalácia ovládača cez sieť

UNIX



- Pred inštaláciou ovládača tlačiarne pre operačný systém UNIX skontrolujte, či zariadenie podporuje tento operačný systém (pozrite „Operačný systém“ na strane 7).
- Príkazy sú označené symbolmi “”. Pri ich zadávaní symboly “” vynechajte.
- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Operačný systém“ na strane 7).

Ak chcete použiť ovládať tlačiarne UNIX, najprv musíte nainštalovať balík s ovládačmi a potom nainštalovať tlačiareň. Ovládač tlačiarne pre operačný systém UNIX môžete prevziať z webovej lokality spoločnosti Samsung (http://www.samsung.com > find your product (nájdite svoje zariadenie) > Support (podpora) alebo Downloads (na stiahnutie)).

Inštalácia balíka ovládačov tlačiarní pre operačný systém UNIX

Postup inštalácie je rovnaký pre všetky spomenuté varianty operačného systému UNIX.

1 Z webových stránok spoločnosti Samsung si do svojho počítača prevezmite a rozbaľte balík s ovládačom tlačiarne pre operačný systém UNIX.

2 Získajte právomoci nadradeného používateľa (root).

“**su -**”

3 Skopírujte príslušný archív s ovládačom do cieľového počítača so systémom UNIX.



Pozrite si príručku pre správcu operačného systému UNIX, kde sú podrobnosti.

4 Rozbaľte archív s balíkom ovládačov pre UNIX.

V počítači IBM AIX sa napríklad používajú nasledovné príkazy.

“**gzip -d <** zadajte názov balíka **| tar xf -**”

5 Prejdite do rozbaleného priečinka.

6 Spustite skript „install“.

“**./install**”

Skript **install** je inštalačný skript, ktorý slúži na inštaláciu alebo odinštalovanie balíka s ovládačmi pre operačný systém UNIX.

Použite príkaz „**chmod 755 install**“ na udelenie povolenia pre inštalačný skript.

7 Spustite príkaz „**. /install –c**“ a overte výsledky inštalácie.

8 Z príkazového riadku spustite „**installprinter**“. Presuniete sa tým do okna **Add Printer Wizard**. Nastavte tlačiareň v tomto okne podľa nasledovného postupu.



V niektorých operačných systémoch UNIX, napríklad v systéme Solaris 10, sa môže stať, že práve pridané tlačiarne nebudú aktivované a/alebo nemusia prijímať úlohy. V takomto prípade spustite nasledovné dva príkazy z koreňového terminálu:

“**accept <printer_name>**”

“**enable <printer_name>**”

Odinštalovanie balíka s ovládačom tlačiarne



Nástroj by ste nemali použiť na odstránenie tlačiarne nainštalovanej v systéme.

a Z terminálu spustite príkaz „**uninstallprinter**“.
Otvorí sprievodcu **Uninstall Printer Wizard**.
Nainštalované tlačiarne sú vymenované v rozbaľovacom zozname.

b Vyberte tlačiareň, ktorá sa má odstrániť.

c Kliknite na **Delete**, aby ste odstránili tlačiareň zo systému.

d Spustite príkaz „**. /install –d**” a odinštalujte celý balík.

e Na overenie výsledkov odinštalovania spustite príkaz „**. /install –c**“.

Ak chcete balík ovládačov opätovne nainštalovať, použite príkaz „**. /install**“.

Inštalácia ovládača cez sieť

Nastavenie tlačiarne

Ak chcete pridať tlačiareň do vášho systému UNIX, z príkazového riadku spustite príkaz „installprinter“. Presuniete sa tým do okna Add Printer Wizard. Nastavte tlačiareň v tomto okne podľa nasledovného postupu:

1. Napíšte názov tlačiarne.
2. Vyberte príslušný model tlačiarne zo zoznamu modelov.
3. Do poľa **Type** zadajte popis súvisiaci s typom tlačiarne. Ide o voliteľnú položku.
4. V poli **Description** špecifikujte akýkoľvek opis tlačiarne. Ide o voliteľnú položku.
5. V poli **Location** špecifikujte umiestnenie tlačiarne.
6. Napíšte adresu IP alebo názov DNS tlačiarne v textovom okienku **Device** v prípade tlačiarní pripojených do siete. Na počítači IBM AIX s **jetdirect Queue type** je možný len názov DNS, číselná adresa IP nie je povolená.
7. **Queue type** zobrazuje pripojenie ako **lpd** alebo **jetdirect** v príslušnom okienku so zoznamom. V operačnom systéme Sun Solaris je navyše k dispozícii typ **usb**.
8. Vyberte **Copies** na nastavenie počtu kópií.
9. Vyberte možnosť **Collate**, ak chcete dostávať už roztriedené kópie.
10. Vyberte možnosť **Reverse Order**, ak chcete dostávať kópie v opačnom poradí.
11. Vyberte možnosť **Make Default**, ak chcete nastaviť danú tlačiareň ako predvolenú.
12. Kliknite na **OK**, aby ste pridali tlačiareň.

konfigurácia protokolu IPv6



Protokol **IPv6** je správne podporovaný len v systéme Windows Vista alebo vyššej verzii.



- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7 alebo „Prehľad ponúk“ na strane 35).
- Ak protokol IPv6 nepracuje správne, nastavte všetky sieťové nastavenia na predvolené výrobné nastavenia a akciu zopakujte stlačením **Clear Setting**.

Ak chcete v sieťovom prostredí protokolu IPv6 používať adresu protokolu IPv6, postupujte podľa nasledovných krokov.

Použitie ovládacieho panela

1. Pripojte zariadenie do siete pomocou sieťového kábla.
2. Zapnite zariadenie.
3. Vytlačte **Správu o konfigurácii siete**, ktorá skontroluje adresy IPv6 (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 144).
4. Vyberte položku **Štart** > **Ovládací panel** > **Tlačiarne a faxy**.
5. Kliknite na položku **Pridať tlačiareň** v ľavej časti okna **Tlačiarne a faxy**.
6. Kliknite na položku **Pridať lokálnu tlačiareň** v okne **Pridať tlačiareň**.
7. Zobrazí sa okno **Sprievodca pridaním tlačiarne**. Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.



Ak zariadenie nefunguje v sieťovom prostredí, aktivujte protokol IPv6. Prečítajte si nasledujúcu časť.

Aktivácia protokolu IPv6

1. Na ovládacom panel stlačte tlačidlo (**Menu**).
2. Stlačte **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Activate**.
3. Vyberte možnosť **On** a stlačte **OK**.
4. Vypnite a znovu zapnite zariadenie.
5. Preinštalujte ovládač tlačiarne.

Nastavenie adries protokolu IPv6

Zariadenie podporuje nasledujúce adresy IPv6, ktoré slúžia na sieťovú tlač a jej správu.

- **Link-local Address**: Samostatne konfigurovaná lokálna adresa IPv6 (adresa začína FE80).
- **Stateless Address**: Adresa protokolu IPv6 automaticky nakonfigurovaná sieťovým smerovačom.
- **Stateful Address**: Adresa protokolu IPv6 nakonfigurovaná serverom DHCPv6.
- **Manual Address**: Adresa protokolu IPv6 manuálne nakonfigurovaná používateľom.

Konfigurácia adresy DHCPv6 (stavová)

Ak vaša sieť obsahuje server DHCPv6, môžete na predvolenú konfiguráciu dynamického hostiteľa nastaviť jednu z nasledujúcich možností.

1. Na ovládacom panel stlačte tlačidlo (**Menu**).
2. Stlačte **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.
3. Stlačte tlačidlo **OK** a vyberte si želanú hodnotu.
   - **DHCPv6 Addr.**: Protokol DHCPv6 sa použije vždy bez ohľadu na požiadavku zo smerovača.
   - **DHCPv6 Off**: Protokol DHCPv6 sa nepoužije nikdy bez ohľadu na požiadavku zo smerovača.
   - **Router**: Protokol DHCPv6 sa použije len pri požiadavke zo smerovača.

Použitie služby SyncThru™ Web Service



V prípade modelov, ktoré nemajú displej na ovládacom paneli je potrebné na prístup k službe **SyncThru™ Web Service** použiť najprv IPv4 adresu a potom podľa nižšie uvedeného postupu použiť IPv6 adresu.

1. V systéme Windows spustite webový prehliadač, ako je napríklad program Internet Explorer. Do poľa na zadanie adresy zadajte adresu IP zariadenia (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a stlačte kláves Enter alebo kliknite na tlačidlo **Íst'**.
2. Ak sa k službe **SyncThru™ Web Service** prihlasujete prvýkrát, je potrebné sa prihlásiť ako správca. Zadajte nižšie uvedené predvolené ID a heslo.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
3. Po otvorení okna **SyncThru™ Web Service** presuňte ukazovateľ myši na položku **Settings** na hornom paneli ponúk a potom kliknite na položku **Network Settings**.
4. Kliknite na položku **TCP/IPv6** v ľavej časti webovej lokality.
5. Označením políčka **IPv6 Protocol** aktivujte protokol IPv6.

6 Označte políčko **Manual Address**. Aktivuje sa textové pole **Address/Prefix**.

7 Zadajte zvyšnú časť adresy (napríklad 3FFE:10:88:194::**AAAA**. „A“ je hexadecimálny znak od 0 do 9, od A po F).

8 Zvoľte konfiguráciu DHCPv6 servera.

9 Kliknite na tlačidlo **Apply**.

Používanie služby SyncThru™ Web Service

1 Spustite internetový prehľadávač, ako je napríklad program Internet Explorer, ktorý podporuje používanie adries protokolu IPv6 ako adries URL.

2 Vyberte jednu z adries protokolu IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) zo **správy o konfigurácii siete** (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 144).

3 Zadajte adresy protokolu IPv6 (napríklad: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Adresa musí byť uvedená v hranatej zátvorke „[ ]“.

Nastavenie bezdrôtovej siete

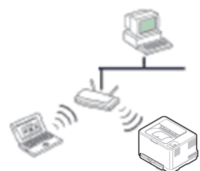


- Skontrolujte, či zariadenie podporuje prácu v bezdrôtovej sieti. V závislosti od modelu nemusí byť práca v bezdrôtovej siete k dispozícii (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).
- Ak protokol IPv6 nepracuje správne, nastavte všetky sieťové nastavenia na predvolené výrobné nastavenia a akciu zopakujte prostredníctvom **Clear Setting**.

Začíname

Porozumenie typu siete

Medzi počítačom a zariadením možno zvyčajne používať iba jedno pripojenie súčasne.

	**Režim infraštruktúry** Toto prostredie sa zvyčajne používa v domácnostiach a malých alebo domácich firmách. V tomto režime sa používa prístupový bod na komunikáciu s bezdrôtovým zariadením.
	**Režim Ad-Hoc** Tento režim nepoužíva prístupový bod. Bezdrôtový počítač a bezdrôtové zariadenie komunikujú priamo.

Názov a sieťový kľúč bezdrôtovej siete

Bezdrôtové siete vyžadujú vyššiu úroveň zabezpečenia, takže pri prvom nastavovaní prístupového bodu sa pre sieť vytvorí názov siete (SSID), typ použitého zabezpečenia a sieťový kľúč. Skôr, než začnete s inštaláciou zariadenia, zistite si u správcu siete tieto informácie.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Predstavenie spôsobov nastavenia bezdrôtového pripojenia

Nastavenia bezdrôtovej siete môžete upraviť buď zo zariadenia alebo na počítači. Z nižšie uvedenej tabuľky zvoľte požadovaný spôsob nastavenia.



V závislosti od modelu alebo krajiny nemusia byť niektoré typy nastavenia bezdrôtovej siete k dispozícii.

Spôsob nastavenia	Metóda pripojenia	Popis a odkaz
Z ovládacieho panela zariadenia	Používanie WPS (odporúčané) ( )	• Pozrite si časť „Zariadenia s displejom“ na strane 165. • Pozrite si časť „Zariadenia bez displeja“ na strane 166.
	Pomocou tlačidla menu ( )	• Pozrite si časť „Pomocou tlačidla menu“ na strane 167.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Spôsob nastavenia	Metóda pripojenia	Popis a odkaz
Použitie počítača	Prístupový bod pomocou USB kábla (odporúčané) ( )	• Ak používate systém Windows, pozrite „Prístupový bod pomocou USB kábla“ na strane 168. • Ak používate systém Macintosh, pozrite „Prístupový bod pomocou USB kábla“ na strane 178.
	Prístupový bod prostredníctvom tlačidla WPS (bez pripojenia prostredníctvom kábla USB) (,)	• Ak používate systém Windows, pozrite „Prístupový bod prostredníctvom tlačidla WPS (bez pripojenia prostredníctvom kábla USB)“ na strane 173. • Ak používate systém Macintosh, pozrite „Nastavenie prístupového bodu pomocou tlačidla WPS“ na strane 182.
	Režim Ad hoc pomocou USB kábla ( )	• Ak používate systém Windows, pozrite „Režim Ad hoc pomocou USB kábla“ na strane 175. • Ak používate systém Macintosh, pozrite „Režim Ad hoc pomocou USB kábla“ na strane 184.
	Pomocou sieťového kábla	• Pozrite si časť „Pomocou sieťového kábla“ na strane 186.
Ďalšie spôsoby nastavenia	Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct pre tlač z mobilného zariadenia	• Pozrite si časť „Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct“ na strane 190.



Ak sa problém vyskytne počas nastavovania bezdrôtovej siete alebo inštalácie ovládača, postupujte podľa pokynov v kapitole s riešeniami problémov (pozrite „Riešenie problémov“ na strane 191).

Nastavenie bezdrôtovej siete

Pomocou tlačidla WPS

Ak vaše zariadenie a prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) podporujú funkciu WPS (Wi-Fi Protected Setup™), môžete jednoducho nakonfigurovať nastavenia bezdrôtovej siete bez použitia počítača stlačením tlačidla (WPS) na ovládacom paneli.



- Ak chcete používať bezdrôtovú sieť v režime infraštruktúry, musí byť sieťový kábel odpojený od zariadenia. Pripojenie k prístupovému bodu pomocou tlačidla **WPS (PBC)** alebo zadaním čísla PIN v počítači závisí od použitého prístupového bodu (alebo bezdrôtového smerovača). Ďalšie informácie nájdete v používateľskej príručke použitého prístupového bodu (alebo bezdrôtového smerovača).
- Keď na nastavenie bezdrôtovej siete použijete tlačidlo WPS, môžu sa zmeniť nastavenia zabezpečenia. Aby sa tomu predišlo, uzamknite voľbu WPS pre aktuálne nastavenia zabezpečenia bezdrôtovej siete. Názov voľby sa môže odlišovať v závislosti od používaného prístupového bodu (alebo bezdrôtového smerovača).

Položky, ktoré si treba pripraviť

- Skontrolujte, či prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) podporuje funkciu WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Skontrolujte, či vaše zariadenie podporuje funkciu WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Počítač pripojený k sieti (iba režim čísla PIN).

Výber typu

Na pripojenie zariadenia k bezdrôtovej sieti pomocou tlačidla (WPS) na ovládacom paneli je možné použiť dva spôsoby.

Spôsob používajúci **konfiguráciu stlačením tlačidla (PBC)** umožňuje pripojiť zariadenie k bezdrôtovej sieti stlačením tlačidla (WPS) na ovládacom paneli zariadenia a tlačidla WPS (PBC) na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači) s podporou funkcie Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).

Spôsob **PIN (Personal Identification Number)** umožňuje pripojiť zariadenie k bezdrôtovej sieti zadaním dodaného čísla PIN na prístupovom bode (bezdrôtovom smerovači) podporujúcom funkciu WPS (Wi-Fi Protected Setup™).

Zariadenie používa ako predvolené nastavenie režim **PBC**, ktorý sa odporúča pre typické prostredie bezdrôtovej siete.



Režim WPS môžete zmeniť na ovládacom paneli ((**Menu**) > **Network** > **Wireless** > **OK** > **WPS Setting**).

Nastavenie bezdrôtovej siete

Zariadenia s displejom

Pripojenie v režime PBC

1. Stlačte a podržte stlačené tlačidlo (WPS) na ovládacom paneli dlhšie ako 2 sekundy.

   Zariadenie bude čakať dve minúty na stlačenie tlačidla WPS (PBC) na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).

2. Stlačte tlačidlo **WPS (PBC)** na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).

   Na displeji sa zobrazia správy v tomto poradí:

   a **Connecting:** Zariadenie sa pripája na prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač).

   b **Connected:** Po úspešnom pripojení zariadenia k bezdrôtovej sieti zostane kontrolka WPS LED svietiť.

   c **AP SSID:** Po dokončení procesu pripojenia na bezdrôtovú sieť sa na displeji objavia informácie o SSID prístupového bodu.

Pripojenie v režime PIN

1. Stlačte a podržte stlačené tlačidlo (WPS) na ovládacom paneli dlhšie ako 2 sekundy.

2. Na displeji sa zobrazí osemmiestny PIN kód.

   V priebehu dvoch minút je potrebné zadať osemmiestne číslo PIN do počítača, ktorý je pripojený k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču).

   Na displeji sa zobrazia správy v tomto poradí:

   a **Connecting:** Zariadenie sa pripája do bezdrôtovej siete.

   b **Connected:** Po úspešnom pripojení zariadenia k bezdrôtovej sieti zostane kontrolka WPS LED svietiť.

   c **SSID Type:** Po dokončení procesu pripojenia na bezdrôtovú sieť sa na LCD displeji zobrazia informácie o SSID prístupového bodu.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Zariadenia bez displeja

Pripojenie v režime PBC

1. Stlačte a podržte tlačidlo (WPS) na ovládacom paneli na asi 2 – 4 sekundy, pokým nezačne kontrolka LED stavu rýchlo blikať.

   Zariadenie sa práve pokúša pripojiť k bezdrôtovej sieti. LED kontrolka bude pomaly blikať až dve minúty, pokým nestlačíte tlačidlo PBC na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).

2. Stlačte tlačidlo **WPS (PBC)** na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).

   a WPS LED indikátor bliká rýchlo. Zariadenie sa pripája na prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač).

   b Po úspešnom pripojení zariadenia k bezdrôtovej sieti zostane kontrolka WPS LED svietiť.

Pripojenie v režime PIN

1. Musí sa vytlačiť správa o konfigurácii siete, vrátane čísla PIN (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 144).

   V pohotovostnom režime stlačte a podržte tlačidlo (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) na ovládacom paneli približne na 5 sekúnd. Môžete zistiť PIN vášho zariadenia.

2. Stlačte a podržte tlačidlo (WPS) na ovládacom paneli na viac ako 4 sekundy, pokým sa nerozsvieti kontrolka LED stavu.

   Zariadenie sa pripája k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču).

3. V priebehu dvoch minút je potrebné zadať osemmiestne číslo PIN do počítača, ktorý je pripojený k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču).

   Kontrolka bude pomaly blikať až dve minúty, pokým nezadáte osemmiestne číslo PIN.

   Kontrolka WPS LED bezdrôtovej siete bliká v tomto poradí:

   a WPS LED indikátor bliká rýchlo. Zariadenie sa pripája na prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač).

   b Po úspešnom pripojení zariadenia k bezdrôtovej sieti zostane kontrolka WPS LED svietiť.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Opätovné pripojenie k sieti

Keď je funkcia bezdrôtovej siete vypnutá, zariadenie sa automaticky pokúsi znovu pripojiť k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču) pomocou už predtým použitého nastavenia a adresy.



V nasledujúcich prípadoch sa zariadenie automaticky opätovne pripojí k bezdrôtovej sieti:

- Zariadenie sa vypne a znovu zapne.
- Prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) sa vypne a znovu zapne.

Prerušenie procesu pripojenia

Ak chcete počas pripájania zariadenia k bezdrôtovej sieti tento proces zrušiť, stlačte a uvoľnite tlačidlo ⊗ (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) na ovládacom paneli. **Ak sa chcete opätovne pripojiť k bezdrôtovej sieti, musíte počkať 2 minúty.**

Odpojenie od siete

Ak sa chcete od bezdrôtovej siete odpojiť, stlačte tlačidlo (WPS) na ovládacom paneli na dlhšie ako dve sekundy.

- **Keď je sieť Wi-Fi v pokojovom režime:** Zariadenie sa okamžite odpojí od bezdrôtovej siete a kontrolka WPS LED zhasne.
- **Keď sa sieť Wi-Fi používa:** Kým zariadenie čaká, pokým nie je aktuálna úloha dokončená, kontrolka bezdrôtovej siete WPS LED bliká rýchlo. Potom sa zariadenie automaticky odpojí od bezdrôtovej siete a kontrolka WPS LED zhasne.

Pomocou tlačidla menu



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 35).

Skôr než začnete, musíte poznať sieťový názov (SSID) vašej bezdrôtovej siete a jej kľúč, ak je šifrovaná. Tieto informácie boli zadané pri inštalácii prístupového bodu (bezdrôtového smerovača). Ak nepoznáte vaše bezdrôtové prostredie, požiadajte o pomoc zriaďovateľa siete.

Nastavenie bezdrôtovej siete



Ak chcete z aplikácie tlačiť, musíte po dokončení pripojenia k bezdrôtovej sieti nainštalovať ovládač zariadenia (pozrite „Inštalácia ovládača cez sieť“ na strane 147).

1 Na ovládacom panel stlačte tlačidlo (**Menu**).

2 Stlačte **Network** > **Wireless** > **WLAN Settings**.

3 Stlačte tlačidlo **OK** a vyberte si želanú metódu pre nastavenie.

- **Wizard** (odporúčané)**:** V tomto režime prebieha nastavenie automaticky. Zariadenie zobrazí zoznam dostupných sietí, z ktorých si môžete vybrať. Po zvolení siete tlačiareň zobrazí výzvu na zadanie príslušného bezpečnostného kľúča.
- **Custom:** V tomto režime môžu používatelia manuálne zadať alebo upraviť ich vlastné SSID, alebo zvoliť podrobné nastavenia možností zabezpečenia.

Nastavenie pomocou systému Windows



Skratka k programu **Wireless Setting** bez disku CD: Ak ste už nainštalovali ovládač tlačiarne, program **Wireless Setting** môžete spustiť aj bez CD disku. Z ponuky Start zvoľte **Programy** alebo **Všetky programy** > **Samsung Printers** > **názov ovládača vašej tlačiarne** > **Wireless Setting Program**.

Prístupový bod pomocou USB kábla

Položky, ktoré si treba pripraviť

- prístupový bod
- počítač pripojený do siete
- Disk CD so softvérom dodaný spoločne so zariadením
- Zariadenie nainštalované prostredníctvom rozhrania bezdrôtovej siete
- kábel USB

Vytvorenie siete v režime infraštruktúry

1 Skontrolujte, či je kábel USB pripojený k zariadeniu.

2 Zapnite počítač, prístupový bod a zariadenie.

Nastavenie bezdrôtovej siete

3 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.

4 Vyberte možnosť **Wireless Setting and Installation**.

5 Prečítajte si licenčnú zmluvu (**License Agreement**) a vyberte položku **I accept the terms of the License Agreement**. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

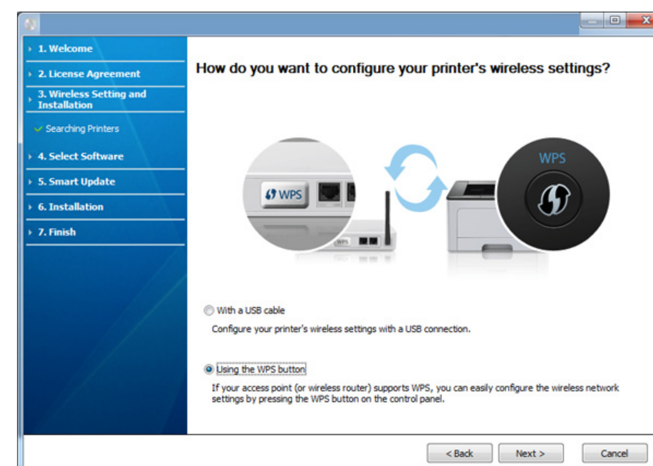
6 Softvér vyhľadá bezdrôtovú sieť.

Ak vyhľadávanie siete zlyhalo, je potrebné skontrolovať správnosť pripojenia kábla USB medzi počítačom a zariadením, a riadiť sa pokynmi v okne.



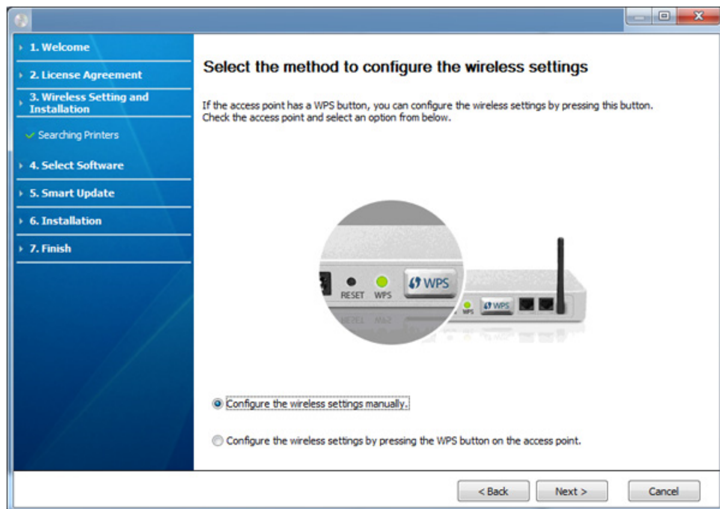
- Ak ste už predtým nastavili bezdrôtovú sieť, zobrazí sa okno **Wireless Network Setting Information**.

  Ak chcete zmeniť nastavenia bezdrôtového pripojenia, začiarknite začiarkávacie políčko a kliknite na tlačidlo **Next**.
- V prípade modelov, ktoré podporujú tlačidlo WPS (bez pripojenia prostredníctvom kábla USB), sa zobrazí okno uvedené nižšie.



- **With a USB Cable**: Pripojte kábel USB a kliknite na tlačidlo Next, a potom prejdite na krok 7.
- **Using the WPS button**: Pozrite si časť „Prístupový bod prostredníctvom tlačidla WPS (bez pripojenia prostredníctvom kábla USB)“ na strane 173.

7 V okne na výber spôsobu nastavenia bezdrôtového pripojenia vyberte spôsob, ktorý chcete použiť.



- **Configure the wireless settings manually.**: Prejdite na krok 8.
- **Configure the wireless settings by pressing the WPS button on the access point.**: Pripojte sa k bezdrôtovej sieti stlačením tlačidla WPS na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).
    - Postupujte podľa pokynov v okne. Po ukončení konfigurácie nastavení bezdrôtovej siete pokračujte krokom 11.

8 Po dokončení vyhľadávania sa zobrazí okno s bezdrôtovými sieťovými zariadeniami. Vyberte názov prístupového bodu (SSID), ktorý používate a kliknite na tlačidlo **Next**.



Ak nemôžete zistiť názov vami požadovanej siete alebo ak chcete nastaviť konfiguráciu bezdrôtovej siete ručne, kliknite na **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Zadajte identifikátor (názov) SSID prístupového bodu (v názve SSID sa rozlišujú malé a veľké písmená).
- **Operation Mode:** Vyberte položku **Infrastructure**.
- **Authentication:** Vyberte typ overovania.

  Open System: Overovanie sa nepoužíva a šifrovanie sa môže alebo nemusí použiť v závislosti od požiadavky na zabezpečenie údajov.

  Shared Key: Autentifikácia sa používa. Zariadenie, ktoré má správny kľúč WEP, má prístup do siete.

  WPA Personal alebo WPA2 Personal: Túto možnosť vyberte, ak chcete overiť tlačový server prostredníctvom vopred zdieľaného kľúča WPA. Táto možnosť používa zdieľaný tajný kľúč (zvyčajne nazývaný predzdieľaný kľúč), ktorý sa ručne konfiguruje v prístupovom bode a v každom jeho klientovi.
- **Encryption:** Vyberte šifrovanie (Žiadne, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Key:** Zadajte hodnotu šifrovacieho kľúča siete.
- **Confirm Network Key:** Potvrďte hodnotu šifrovacieho kľúča siete.
- **WEP Key Index:** Ak používate šifrovanie WEP, vyberte zodpovedajúci register **WEP Key Index**.

Nastavenie bezdrôtovej siete



Toto okno zabezpečenia bezdrôtovej siete sa objaví, ak má prístupový bod nastavené zabezpečenie.

Zobrazí sa okno zabezpečenia bezdrôtovej siete. Vzhľad okna závisí od režimu zabezpečenia: WEP alebo WPA.

- **WEP**

  Ako spôsob overovania vyberte položku **Open System** alebo **Shared Key** a zadajte bezpečnostný kľúč WEP. Kliknite na tlačidlo **Next**.

  WEP (Wired Equivalent Privacy) je protokol zabezpečenia, ktorý chráni pred nepovoleným prístupom k bezdrôtovej sieti. WEP šifruje časť údajov každého odoslaného paketu v bezdrôtovej sieti pomocou 64 bitového alebo 128 bitového šifrovacieho kľúča WEP.

- **WPA**

  Zadajte zdieľaný kľúč WPA a kliknite na tlačidlo **Next**.

  WPA autorizuje a identifikuje používateľov na základe tajného kľúča, ktorý sa automaticky v pravidelných intervaloch mení. WPA na šifrovanie údajov používa aj TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) a AES (Advanced Encryption Standard).

9 Okno obsahuje nastavenie bezdrôtovej siete a kontrolu či sú nastavenia v poriadku. Kliknite na tlačidlo **Next**.

- V prípade použitia metódy DHCP

  Ak je ako spôsob pridelenia adresy IP zvolená služba DHCP, skontrolujte, či je možnosť DHCP zobrazená v okne. Ak sa zobrazuje Static, kliknite na **Change TCP/IP**, čím sa zmení metóda pridelenia na DHCP.

- V prípade použitia statickej metódy

  Ak je ako spôsob pridelenia adresy IP zvolené Static, skontrolujte, či je v okne zobrazené Static. Ak je však zobrazený spôsob DHCP, kliknite na **Change TCP/IP** a zadajte adresu IP a ostatné hodnoty sieťového nastavenia zariadenia. Pred zadaním adresy IP zariadenia musíte mať k dispozícii informácie o konfigurácii siete počítača. Ak je počítač nastavený na DHCP, musíte kontaktovať správcu siete, ktorý vám pridelí statickú IP adresu.

  Príklad:

  Ak sú sieťové nastavenia počítača nasledovné:

  - Adresa IP: 169.254.133.42
  - Maska podsiete: 255.255.0.0

  Sieťové informácie zariadenia by mali byť rovnaké, ako je uvedené nižšie:

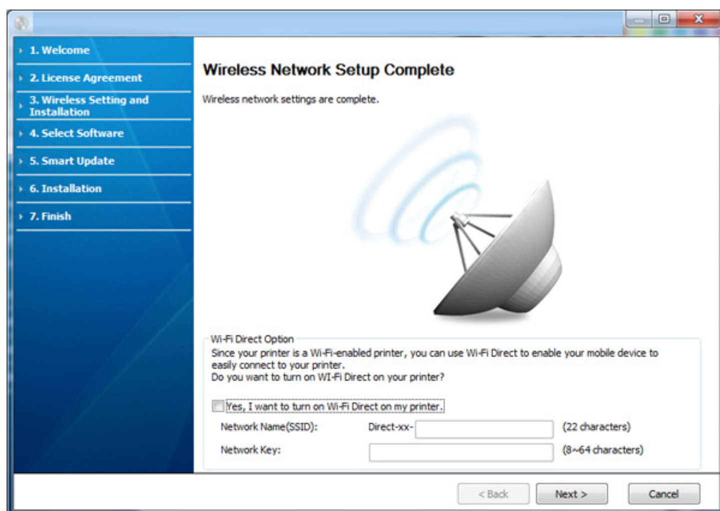
  - Adresa IP: 169.254.133.**43**
  - Maska podsiete: 255.255.0.0 (Použite masku podsiete počítača)
  - Brána: 169.254.133.**1**

Nastavenie bezdrôtovej siete

10 Keď sa v okne zobrazí informácia, že pripojenie cez sieťový kábel je potvrdené, odpojte sieťový kábel a kliknite na tlačidlo **Next**.

Ak je sieťový kábel pripojený, pri konfigurácii bezdrôtovej siete môže byť problematické nájsť zariadenie.

11 Nastavenia bezdrôtovej siete sú dokončené. Ak chcete tlačiť z mobilného zariadenia, ktoré podporuje funkciu Wi-Fi Direct, nastavte možnosť Wi-Fi Direct (pozrite „Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct“ na strane 190).





Wi-Fi Direct Option:

- Voľba Wi-Fi Direct sa zobrazí na obrazovke, len ak vaša tlačiareň túto funkciu podporuje.
- Môžete začať vytvárať pripojenie Wi-Fi Direct prostredníctvom programu Samsung Easy Printer Manager (pozrite „Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct“ na strane 190).
- **Network Name(SSID)**: Predvolený názov siete tvorí názov modelu a maximálna dĺžka je 22 znakov (bez znakov „Direct-xx-“).
- **Network Key** je numerický reťazec a jeho dĺžka je 8 – 64 znakov.

12 Po dokončení nastavenia bezdrôtovej siete odpojte kábel USB spájajúci počítač a zariadenie. Kliknite na tlačidlo **Next**.

13 Po zobrazení okna **Confirm Printer Connection** kliknite na tlačidlo **Next**.

14 Vyberte komponenty, ktoré chcete nainštalovať. Kliknite na tlačidlo **Next**.

15 Po výberu komponentov môžete tiež zmeniť názov zariadenia, nastaviť zariadenie na zdieľanie v sieti, nastaviť zariadenie ako predvolené zariadenie a zmeniť názov portu každého zariadenia. Kliknite na tlačidlo **Next**.

16 Po dokončení inštalácie sa objaví okno, ktoré od vás bude žiadať vytlačenie skúšobnej strany. Ak chcete vytlačiť skúšobnú stranu, kliknite na položku **Print a test page**.

V opačnom prípade kliknite na tlačidlo **Next** a prejdite na krok 18.

17 Ak sa skúšobná strana vytlačí v poriadku, kliknite na tlačidlo **Yes**.

Ak nie, kliknite na tlačidlo **No** a znovu ju vytlačte.

18 Ak chcete svoje zariadenie zaregistrovať na webovej stránke spoločnosti Samusng a získať užitočné informácie, kliknite na položku **On-line Registration**. Ak nie, kliknite na **Finish**.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Prístupový bod prostredníctvom tlačidla WPS (bez pripojenia prostredníctvom kábla USB)

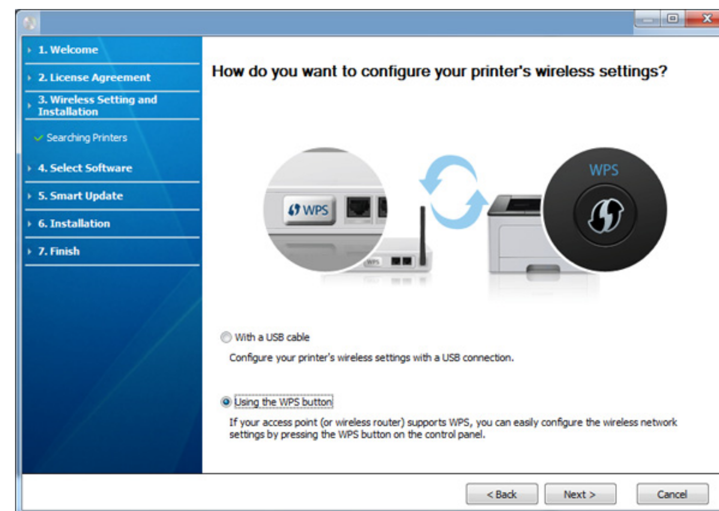
Pri modeloch, ktoré majú tlačidlo WPS, môžete nastaviť bezdrôtovú sieť pomocou tlačidla WPS (bez pripojenia USB) a tlačidla WPS prístupového bodu (alebo routera).

Položky, ktoré si treba pripraviť

- Prístupový bod (alebo bezdrôtový router)
- Počítač pripojený k sieti
- Disk CD so softvérom dodaný spoločne so zariadením
- Zariadenie nainštalované s rozhraním bezdrôtovej siete

Vytvorenie siete v režime infraštruktúry

1. Zapnite počítač, prístupový bod a zariadenie.
2. Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.
3. Vyberte možnosť **Wireless Setting and Installation**.
4. Prečítajte si licenčnú zmluvu (**License Agreement**) a vyberte položku **I accept the terms of the License Agreement**. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.
5. Zvoľte možnosť **Using the WPS button** a kliknite na tlačidlo **Next**.





- Pri modeloch, ktoré podporujú tlačidlo WPS, sa zobrazí vyššie uvedené okno.
- Ak je vaša tlačiareň pripojená pomocou USB kábla, vyššie uvedené okno sa nezobrazí. Ak chcete bezdrôtovú sieť nastaviť pomocou tlačidla WPS, odpojte kábel USB.
- Ak chcete bezdrôtovú sieť nastaviť pomocou kábla USB, prečítajte si „Prístupový bod pomocou USB kábla“ na strane 168.

6. Ďalšie okno vás vyzve, aby ste skontrolovali, či váš prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) podporuje štandard WPS alebo nie.

   Ak má prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) tlačidlo WPS, zvoľte možnosť **Yes** a klinite na tlačidlo **Next**.

7 Podľa pokynov v zobrazenom okne nastavte bezdrôtovú sieť.

- Pri modeloch, ktoré sú vybavené displejom, postupujte podľa nasledovných krokov.
  - **a** Stlačte a podržte stlačené tlačidlo (WPS) na ovládacom paneli približne 2 až 4 sekundy.

    Zariadenie bude čakať max. dve minúty na stlačenie tlačidla WPS na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom routeri).
  - **b** Stlačte tlačidlo **WPS (PBC)** na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).

    Na displeji sa zobrazia správy v tomto poradí:
    - **Connecting:** Zariadenie sa pripája na prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač).
    - **Connected:** Po úspešnom pripojení zariadenia k bezdrôtovej sieti zostane kontrolka WPS LED svietiť.
    - **SSID Type:** Po dokončení procesu pripojenia na bezdrôtovú sieť sa na displeji objavia informácie o SSID prístupového bodu.
- Pri modeloch, ktoré nie sú vybavené displejom, postupujte podľa nasledovných krokov.
  - **a** Stlačte a podržte tlačidlo (WPS) na ovládacom paneli na asi 2 – 4 sekundy, pokým nezačne kontrolka LED stavu rýchlo blikať.

    Zariadenie sa práve pokúša pripojiť k bezdrôtovej sieti. LED kontrolka bude pomaly blikať až dve minúty, pokým nestlačíte tlačidlo PBC na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).
  - **b** Stlačte tlačidlo **WPS (PBC)** na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).
    - Počas pripájania k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču) bude kontrolka WPS LED rýchlo blikať.
    - Po úspešnom pripojení zariadenia k bezdrôtovej sieti zostane kontrolka WPS LED svietiť.

8 Zobrazí sa okno **Wireless Network Setting Complete**. Kliknite na tlačidlo **Next**.

9 Po zobrazení okna **Confirm Printer Connection** kliknite na tlačidlo **Next**.

10 Vyberte komponenty, ktoré chcete nainštalovať. Kliknite na tlačidlo **Next**.

11 Po výberu komponentov môžete tiež zmeniť názov zariadenia, nastaviť zariadenie na zdieľanie v sieti, nastaviť zariadenie ako predvolené zariadenie a zmeniť názov portu každého zariadenia. Kliknite na tlačidlo **Next**.

12 Po ukončení inštalácie sa objaví okno, ktoré od vás bude žiadať vytlačenie skúšobnej strany. Ak chcete vytlačiť skúšobnú stranu, kliknite na položku **Print a test page**.

V opačnom prípade kliknite na tlačidlo **Next** a prejdite na krok 14.

13 Ak sa skúšobná strana vytlačí v poriadku, kliknite na tlačidlo **Yes**.

Ak nie, kliknite na tlačidlo **No** a znovu ju vytlačte.

Nastavenie bezdrôtovej siete

14 Ak chcete svoje zariadenie zaregistrovať na webovej stránke spoločnosti Samusng a získať užitočné informácie, kliknite na položku **On-line Registration**. Ak nie, kliknite na **Finish**.

Režim Ad hoc pomocou USB kábla

Ak nemáte prístupový bod (AP), stále môžete pripojiť tlačiareň k vášmu počítaču bezdrôtovo tak, že vytvoríte bezdrôtovú sieť v režime ad-hoc pomocou nasledujúcich jednoduchých krokov.

Položky, ktoré si treba pripraviť

- počítač pripojený do siete
- Disk CD so softvérom dodaný spoločne so zariadením
- Zariadenie nainštalované prostredníctvom rozhrania bezdrôtovej siete
- kábel USB

Vytvorenie siete v režime ad hoc v systéme Windows

1 Skontrolujte, či je kábel USB pripojený k zariadeniu.

2 Zapnite počítač a zariadenie pre bezdrôtovú sieť.

3 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.

4 Vyberte možnosť **Wireless Setting and Installation**.

5 Prečítajte si licenčnú zmluvu (**License Agreement**) a vyberte položku **I accept the terms of the License Agreement**. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

6 Softvér vyhľadá bezdrôtovú sieť.



Ak vyhľadávanie siete zlyhalo, je potrebné skontrolovať správnosť pripojenia kábla USB medzi počítačom a zariadením, a riadiť sa pokynmi v okne.

7 Po dokončení vyhľadávania bezdrôtových sietí sa zobrazí zoznam bezdrôtových sietí vyhľadaných zariadením.

Ak chcete použiť predvolené nastavenie ad hoc spoločnosti Samsung, vyberte poslednú bezdrôtovú sieť v zozname, položka **Network Name(SSID)** má názov **Portthru** a **Signal** je **Printer Self Network**.

Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

Ak chcete použiť iné nastavenia ad hoc, vyberte v zozname inú bezdrôtovú sieť.



Ak chcete zmeniť ad hoc nastavenia, kliknite na tlačidlo **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Zadajte požadovaný názov SSID (v názve SSID sa rozlišujú malé a veľké písmená).
- **Operation Mode:** Vyberte položku ad hoc.

Nastavenie bezdrôtovej siete

- **Channel:** Vyberte kanál. (**Auto Setting** alebo 2 412 MHz až 2 467 MHz).
- **Authentication:** Vyberte typ overovania.

  Open System: Overovanie sa nepoužíva a šifrovanie sa môže alebo nemusí použiť v závislosti od požiadavky na zabezpečenie údajov.

  Shared Key: Autentifikácia sa používa. Zariadenie, ktoré má správny kľúč WEP, má prístup do siete.
- **Encryption:** Vyberte šifrovanie (Žiadne, WEP64, WEP128).
- **Network Key:** Zadajte hodnotu šifrovacieho kľúča siete.
- **Confirm Network Key:** Potvrďte hodnotu šifrovacieho kľúča siete.
- **WEP Key Index:** Ak používate šifrovanie WEP, vyberte zodpovedajúci register **WEP Key Index**.

Okno zabezpečenia bezdrôtovej siete sa objaví, ak je pre ad hoc sieť povolené zabezpečenie.

Ako spôsob overenia vyberte položku **Open System** alebo **Shared Key** a kliknite na tlačidlo **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je protokol zabezpečenia, ktorý chráni pred nepovoleným prístupom k bezdrôtovej sieti. WEP šifruje časť údajov každého odoslaného paketu v bezdrôtovej sieti pomocou 64 bitového alebo 128 bitového šifrovacieho kľúča WEP.

8 Zobrazí sa okno s nastaveniami bezdrôtovej siete. Skontrolujte nastavenia a kliknite na tlačidlo **Next**.



Pred zadaním adresy IP zariadenia musíte mať k dispozícii informácie o konfigurácii siete počítača. Ak je sieťová konfigurácia počítača nastavená na DHCP, nastavenie bezdrôtovej siete by tiež malo byť DHCP. Ak je sieťová konfigurácia počítača nastavená na Static, nastavenie bezdrôtovej siete by tiež malo byť Static.

Ak je v počítači nastavená konfigurácia službou DHCP a chcete použiť nastavenie bezdrôtovej siete s možnosťou Static, musíte kontaktovať správcu siete a požiadať ho o statickú adresu IP.

- **V prípade použitia metódy DHCP**

  Ak je ako spôsob pridelenia adresy IP zvolená služba DHCP, skontrolujte, či je možnosť DHCP zobrazená v okne **Wireless Network Setting Confirm**. Ak je zobrazená možnosť Static, kliknite na **Change TCP/IP** a zmeňte spôsob pridelenia na **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **V prípade použitia statickej metódy**

  Ak je ako spôsob pridelenia adresy IP zvolená metóda Static, skontrolujte, či je možnosť Static zobrazená v okne **Wireless Network Setting Confirm**. Ak je však zobrazený spôsob DHCP, kliknite na **Change TCP/IP** a zadajte adresu IP a ostatné hodnoty sieťového nastavenia zariadenia.

  Príklad:

  Ak sú sieťové nastavenia počítača nasledovné:

  - Adresa IP: 169.254.133.42
  - Maska podsiete: 255.255.0.0

  Sieťové informácie zariadenia by mali byť rovnaké, ako je uvedené nižšie:

  - Adresa IP: 169.254.133.**43**
  - Maska podsiete: 255.255.0.0 (Použite masku podsiete počítača)
  - Brána: 169.254.133.**1**

Nastavenie bezdrôtovej siete

9 Zobrazí sa okno **Wireless Network Setting Complete**. Kliknite na tlačidlo **Next**.

10 Po dokončení nastavení bezdrôtovej siete odpojte kábel USB spojujúci počítač a zariadenie. Kliknite na tlačidlo **Next**.



Ak sa zobrazí okno **Change PC Network Setting**, postupujte podľa krokov v okne.

Keď ste dokončili nastavovanie nastavení bezdrôtovej siete počítača, kliknite na **Next**.

Ak nastavíte bezdrôtovú sieť počítača na DHCP, potrvá niekoľko minút, kým získate adresu IP.

11 Po zobrazení okna **Confirm Printer Connection** kliknite na tlačidlo **Next**.

12 Vyberte komponenty, ktoré chcete nainštalovať. Kliknite na tlačidlo **Next**.

13 Po výberu komponentov môžete tiež zmeniť názov zariadenia, nastaviť zariadenie na zdieľanie v sieti, nastaviť zariadenie ako predvolené zariadenie a zmeniť názov portu každého zariadenia. Kliknite na tlačidlo **Next**.

14 Po ukončení inštalácie sa objaví okno, ktoré od vás bude žiadať vytlačenie skúšobnej strany. Ak chcete vytlačiť skúšobnú stranu, kliknite na položku **Print a test page**.

V opačnom prípade kliknite na tlačidlo **Next** a prejdite na krok 16.

15 Ak sa skúšobná strana vytlačí v poriadku, kliknite na tlačidlo **Yes**.

Ak nie, kliknite na tlačidlo **No** a znovu ju vytlačte.

16 Ak chcete svoje zariadenie zaregistrovať na webovej stránke spoločnosti Samusng a získať užitočné informácie, kliknite na položku **On-line Registration**. Ak nie, kliknite na **Finish**.

Nastavenie pomocou systému Macintosh

Položky, ktoré si treba pripraviť

- prístupový bod
- počítač pripojený do siete
- Disk CD so softvérom dodaný spoločne so zariadením
- Zariadenie nainštalované prostredníctvom rozhrania bezdrôtovej siete
- kábel USB

Nastavenie bezdrôtovej siete

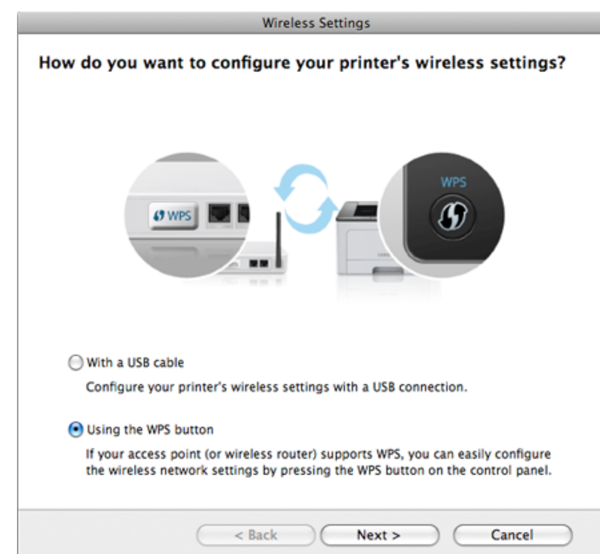
Prístupový bod pomocou USB kábla

1. Skontrolujte, či je kábel USB pripojený k zariadeniu.
2. Zapnite počítač, prístupový bod a zariadenie.
3. Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.
4. Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa nachádza na pracovnej ploche počítača Macintosh.
5. Dvakrát kliknite na priečinok **MAC_Installer** > a ikonu **Installer OS X**.
6. Kliknite na možnosť **Continue**.
7. Prečítajte si licenčnú zmluvu a kliknite na tlačidlo **Continue**.
8. Kliknutím na tlačidlo **Agree** vyjadrite svoj súhlas s licenčnou zmluvou.
9. Keď sa zobrazí upozornenie, že budú ukončené všetky aplikácie spustené v počítači, kliknite na **Continue**.
10. Kliknite na tlačidlo **Wireless Network Setting** v okne **User Options Pane**.
11. Softvér vyhľadá bezdrôtovú sieť.

    Ak vyhľadávanie siete zlyhalo, je potrebné skontrolovať správnosť pripojenia kábla USB medzi počítačom a zariadením, a riadiť sa pokynmi v okne.



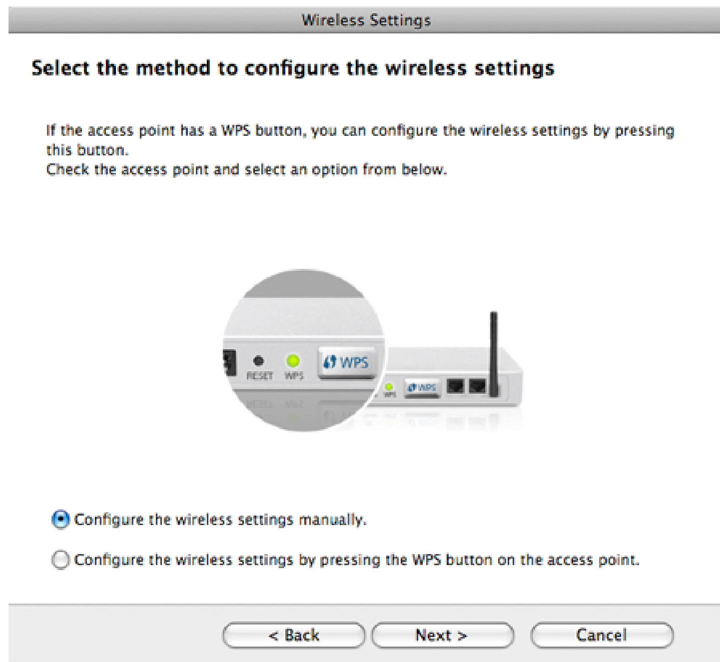
- Ak ste už predtým nastavili bezdrôtovú sieť, zobrazí sa okno **Wireless Network Setting Information**.
  Ak chcete zmeniť nastavenia bezdrôtového pripojenia, začiarknite začiarkávacie políčko a kliknite na tlačidlo **Next**.
- V prípade modelov, ktoré podporujú tlačidlo WPS (bez pripojenia prostredníctvom kábla USB), sa zobrazí okno uvedené nižšie.



- **With a USB Cable**: Pripojte kábel USB a kliknite na tlačidlo Next, a potom prejdite na krok 7.
- **Using the WPS Button**: Pozrite si časť „Prístupový bod prostredníctvom tlačidla WPS (bez pripojenia prostredníctvom kábla USB)“ na strane 173.

Nastavenie bezdrôtovej siete

12 V okne na výber spôsobu nastavenia bezdrôtového pripojenia vyberte spôsob, ktorý chcete použiť.



- **Configure the wireless settings manually.**: Prejdite na krok 13.
- **Configure the wireless settings by pressing the WPS button on the access point.**: Pripojte sa k bezdrôtovej sieti stlačením tlačidla WPS na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).
    - Postupujte podľa pokynov v okne. Po ukončení nastavovania bezdrôtovej siete pokračujte krokom 16.

13 Po dokončení vyhľadávania sa zobrazí okno s bezdrôtovými sieťovými zariadeniami. Vyberte názov prístupového bodu (SSID), ktorý používate a kliknite na tlačidlo **Next**.



Ak chcete nastaviť bezdrôtovú konfiguráciu ručne, kliknite na tlačidlo **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Zadajte identifikátor (názov) SSID prístupového bodu (v názve SSID sa rozlišujú malé a veľké písmená).
- **Operation Mode:** Vyberte položku **Infrastructure**.
- **Authentication:** Vyberte typ overovania.

  Open System: Overovanie sa nepoužíva a šifrovanie sa môže alebo nemusí použiť v závislosti od požiadavky na zabezpečenie údajov.

  Shared Key: Autentifikácia sa používa. Zariadenie, ktoré má správny kľúč WEP, má prístup do siete.

  WPA Personal alebo WPA2 Personal: Túto možnosť vyberte, ak chcete overiť tlačový server prostredníctvom vopred zdieľaného kľúča WPA. Táto možnosť používa zdieľaný tajný kľúč (zvyčajne nazývaný predzdieľaný kľúč), ktorý sa ručne konfiguruje v prístupovom bode a v každom jeho klientovi.
- **Encryption:** Vyberte šifrovanie (Žiadne, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES).
- **Network Key:** Zadajte hodnotu šifrovacieho kľúča siete.
- **Confirm Network Key:** Potvrďte hodnotu šifrovacieho kľúča siete.
- **WEP Key Index:** Ak používate šifrovanie WEP, vyberte zodpovedajúci register **WEP Key Index**.

Toto okno zabezpečenia bezdrôtovej siete sa zobrazí, ak má prístupový bod povolené zabezpečenie.

Zobrazí sa okno zabezpečenia bezdrôtovej siete. Vzhľad okna závisí od režimu zabezpečenia: WEP alebo WPA.

- **WEP**

  Ako spôsob overovania vyberte položku **Open System** alebo **Shared Key** a zadajte bezpečnostný kľúč WEP. Kliknite na tlačidlo **Next**.

  WEP (Wired Equivalent Privacy) je protokol zabezpečenia, ktorý chráni pred nepovoleným prístupom k bezdrôtovej sieti. WEP šifruje časť údajov každého odoslaného paketu v bezdrôtovej sieti pomocou 64 bitového alebo 128 bitového šifrovacieho kľúča WEP.

- **WPA**

  Zadajte zdieľaný kľúč WPA a kliknite na tlačidlo **Next**.

  WPA autorizuje a identifikuje používateľov na základe tajného kľúča, ktorý sa automaticky v pravidelných intervaloch mení. WPA na šifrovanie údajov používa aj TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) a AES (Advanced Encryption Standard).

14 Okno obsahuje nastavenie bezdrôtovej siete. Skontrolujte, či je nastavenie v poriadku. Kliknite na tlačidlo **Next**.

- **V prípade použitia metódy DHCP**

  Ak je ako spôsob pridelenia adresy IP zvolená služba DHCP, skontrolujte, či je možnosť DHCP zobrazená v okne. Ak sa zobrazuje Static, kliknite na **Change TCP/IP**, čím sa zmení metóda pridelenia na DHCP.

- **V prípade použitia statickej metódy**

  Ak je ako spôsob pridelenia adresy IP zvolené Static, skontrolujte, či je v okne zobrazené Static. Ak je však zobrazený spôsob DHCP, kliknite na **Change TCP/IP** a zadajte adresu IP a ostatné hodnoty sieťového nastavenia zariadenia. Pred zadaním adresy IP zariadenia musíte mať k dispozícii informácie o konfigurácii siete počítača. Ak je počítač nastavený na DHCP, musíte kontaktovať správcu siete, ktorý vám pridelí statickú IP adresu.

  Príklad:

  Ak sú sieťové nastavenia počítača nasledovné:

  - Adresa IP: 169.254.133.42
  - Maska podsiete: 255.255.0.0

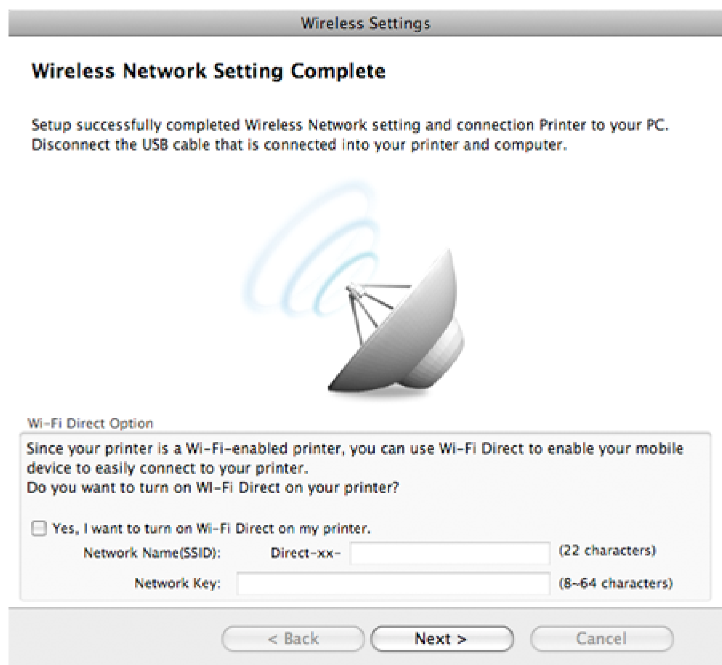
  Sieťové informácie zariadenia by mali byť rovnaké, ako je uvedené nižšie:

  - Adresa IP: 169.254.133.**43**
  - Maska podsiete: 255.255.0.0 (Použite masku podsiete počítača)
  - Brána: 169.254.133.**1**

15 Keď sa v okne zobrazí informácia, že pripojenie cez sieťový kábel je potvrdené, odpojte sieťový kábel a kliknite na tlačidlo **Next**.

Ak je sieťový kábel pripojený, pri konfigurácii bezdrôtovej siete môže byť problematické nájsť zariadenie.

16 Nastavenia bezdrôtovej siete sú dokončené. Ak chcete tlačiť z mobilného zariadenia, ktoré podporuje funkciu Wi-Fi Direct, nastavte možnosť Wi-Fi Direct (pozrite „Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct“ na strane 190).





Wi-Fi Direct Option:

- Voľba Wi-Fi Direct sa zobrazí na obrazovke, len ak vaša tlačiareň túto funkciu podporuje.
- Môžete začať vytvárať pripojenie Wi-Fi Direct prostredníctvom programu Samsung Easy Printer Manager (pozrite „Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct“ na strane 190).
- **Network Name(SSID)**: Predvolený názov siete tvorí názov modelu a maximálna dĺžka je 22 znakov (bez znakov „Direct-xx-“).
- **Network Key** je numerický reťazec a jeho dĺžka je 8 – 64 znakov.

17 Po dokončení nastavení bezdrôtovej siete odpojte kábel USB spojujúci počítač a zariadenie.

18 Nastavenie bezdrôtovej siete je dokončené. Po dokončení inštalácie kliknite na položku **Quit**.



Ak chcete z aplikácie tlačiť, musíte po dokončení pripojenia k bezdrôtovej sieti nainštalovať ovládač zariadenia (pozrite „Inštalácia v systéme Macintosh“ na strane 136).

Nastavenie bezdrôtovej siete

Nastavenie prístupového bodu pomocou tlačidla WPS

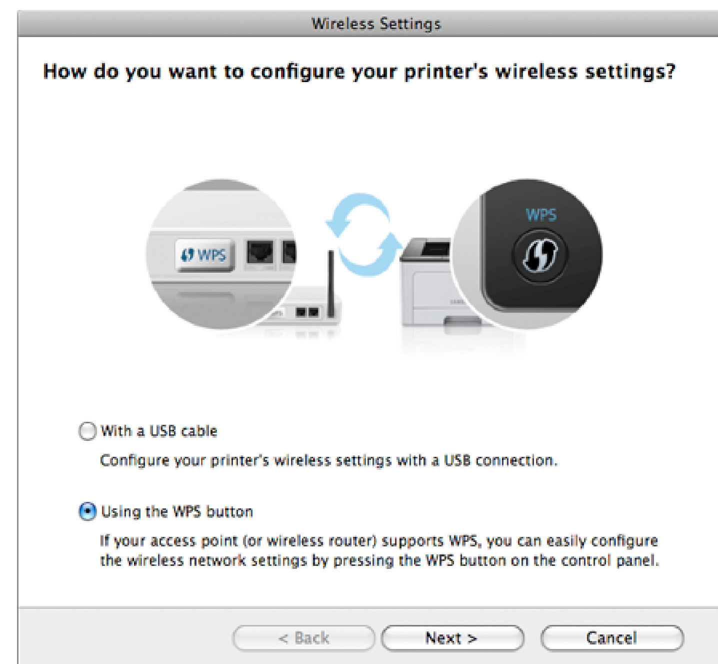
Pri modeloch, ktoré majú tlačidlo WPS, môžete nastaviť bezdrôtovú sieť pomocou tlačidla WPS (bez pripojenia USB) a tlačidla WPS prístupového bodu (alebo routera).

Položky, ktoré si treba pripraviť

- Prístupový bod (alebo bezdrôtový router)
- Počítač pripojený k sieti
- Disk CD so softvérom dodaný spoločne so zariadením
- Zariadenie nainštalované prostredníctvom rozhrania bezdrôtovej siete

Vytvorenie siete v režime infraštruktúry

1. Zapnite počítač, prístupový bod a zariadenie.
2. Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.
3. Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa nachádza na pracovnej ploche počítača Macintosh.
4. Dvakrát kliknite na priečinok **MAC_Installer** > a ikonu **Installer OS X**.
5. Kliknite na možnosť **Continue**.
6. Prečítajte si licenčnú zmluvu a kliknite na tlačidlo **Continue**.
7. Kliknutím na tlačidlo **Agree** vyjadrite svoj súhlas s licenčnou zmluvou.
8. Keď sa zobrazí upozornenie, že budú ukončené všetky aplikácie spustené v počítači, kliknite na **Continue**.
9. Kliknite na tlačidlo **Wireless Network Setting** v okne **User Options Pane**.
10. Zvoľte možnosť **Using the WPS button** a kliknite na tlačidlo **Next**.



Nastavenie bezdrôtovej siete



- V prípade modelov, ktoré podporujú tlačidlo WPS, sa zobrazí vyššie uvedené okno.
- Ak je vaša tlačiareň pripojená pomocou USB kábla, vyššie uvedené okno sa nezobrazí. Ak chcete bezdrôtovú sieť nastaviť pomocou tlačidla WPS, odpojte kábel USB.
- Ak chcete bezdrôtovú sieť nastaviť pomocou kábla USB, prečítajte si „Prístupový bod pomocou USB kábla“ na strane 178.

11 Ďalšie okno vás vyzve, aby ste skontrolovali, či váš prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) podporuje štandard WPS alebo nie.

Ak má prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) tlačidlo WPS, zvoľte možnosť **Yes** a klinite na tlačidlo **Next**.

12 Podľa pokynov v zobrazenom okne nastavte bezdrôtovú sieť.

- V prípade modelov, ktoré sú vybavené displejom, postupujte podľa nasledovných krokov:
  - **a** Stlačte a podržte stlačené tlačidlo (WPS) na ovládacom paneli približne 2 až 4 sekundy.

    Zariadenie bude čakať max. dve minúty na stlačenie tlačidla WPS na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom routeri).
  - **b** Stlačte tlačidlo **WPS (PBC)** na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).

    Na displeji sa zobrazia správy v tomto poradí:
    - **Connecting:** Zariadenie sa pripája na prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač).
    - **Connected:** Po úspešnom pripojení zariadenia k bezdrôtovej sieti zostane kontrolka WPS LED svietiť.
    - **SSID Type:** Po dokončení procesu pripojenia na bezdrôtovú sieť sa na displeji objavia informácie o SSID prístupového bodu.
- V prípade modelov, ktoré nie sú vybavené displejom, postupujte podľa nasledovných krokov:
  - **a** Stlačte a podržte tlačidlo (WPS) na ovládacom paneli na asi 2 – 4 sekundy, pokým nezačne kontrolka LED stavu rýchlo blikať.

    Zariadenie sa práve pokúša pripojiť k bezdrôtovej sieti. LED kontrolka bude pomaly blikať až dve minúty, pokým nestlačíte tlačidlo PBC na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).
  - **b** Stlačte tlačidlo **WPS (PBC)** na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).
    - WPS LED indikátor bliká rýchlo. Zariadenie sa pripája na prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač).
    - Po úspešnom pripojení zariadenia k bezdrôtovej sieti zostane kontrolka WPS LED svietiť.

13 Nastavenie bezdrôtovej siete je dokončené. Po dokončení inštalácie kliknite na položku **Quit**.



Ak chcete z aplikácie tlačiť, musíte po dokončení pripojenia k bezdrôtovej sieti nainštalovať ovládač zariadenia (pozrite „Inštalácia v systéme Macintosh“ na strane 136).

Nastavenie bezdrôtovej siete

Režim Ad hoc pomocou USB kábla

Ak nemáte prístupový bod (AP), stále môžete spojiť zariadenie s počítačom bezdrôtovo tak, že vytvoríte bezdrôtovú sieť v režime ad hoc podľa nasledujúceho jednoduchého postupu.

Položky, ktoré si treba pripraviť

- počítač pripojený do siete
- Disk CD so softvérom je dodaný spoločne so zariadením
- Zariadenie nainštalované prostredníctvom rozhrania bezdrôtovej siete
- kábel USB

Vytvorenie siete ad hoc v systéme Macintosh

1. Skontrolujte, či je kábel USB pripojený k zariadeniu.
2. Zapnite počítač a zariadenie pre bezdrôtovú sieť.
3. Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.
4. Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa zobrazí na pracovnej ploche počítača Macintosh.
5. Dvakrát kliknite na priečinok **MAC_Installer** > a ikonu **Installer OS X**.
6. Kliknite na možnosť **Continue**.
7. Prečítajte si licenčnú zmluvu a kliknite na tlačidlo **Continue**.
8. Kliknutím na tlačidlo **Agree** vyjadrite svoj súhlas s licenčnou zmluvou.
9. Keď sa zobrazí upozornenie, že budú ukončené všetky aplikácie spustené v počítači, kliknite na **Continue**.
10. Kliknite na tlačidlo **Wireless Network Setting** v okne **User Options Pane**.
11. Softvér vyhľadá bezdrôtové sieťové zariadenia.



Ak vyhľadávanie zlyhalo, skontrolujte, či je kábel USB správne pripojený k počítaču a zariadeniu. Potom postupujte podľa pokynov v okne.

12. Po dokončení vyhľadávania bezdrôtových sietí sa zobrazí zoznam bezdrôtových sietí vyhľadaných zariadením.

    Ak chcete použiť predvolené nastavenie ad hoc spoločnosti Samsung, vyberte poslednú bezdrôtovú sieť v zozname. Položka **Network Name(SSID)** má názov **Portthru** a položka **Signal** má hodnotu **Printer Self Network**.

    Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

    Ak chcete použiť iné nastavenia ad hoc, vyberte v zozname inú bezdrôtovú sieť.

Nastavenie bezdrôtovej siete



Ak chcete zmeniť ad hoc nastavenia, kliknite na tlačidlo **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Zadajte názov SSID (v názve SSID sa rozlišujú malé a veľké písmená).
- **Operation Mode:** Vyberte položku ad hoc.
- **Channel:** Vyberte kanál (možnosť **Auto Setting** alebo hodnotu od 2412 MHz do 2467 MHz).
- **Authentication:** Vyberte typ overovania.

  Open System: Overovanie sa nepoužíva a šifrovanie sa môže alebo nemusí použiť v závislosti od požiadavky na zabezpečenie údajov.

  Shared Key: Autentifikácia sa používa. Zariadenie, ktoré má správny kľúč WEP, má prístup do siete.
- **Encryption:** Vyberte šifrovanie (Žiadne, WEP64, WEP128).
- **Network Key:** Zadajte hodnotu šifrovacieho kľúča siete.
- **Confirm Network Key:** Potvrďte hodnotu šifrovacieho kľúča siete.
- **WEP Key Index:** Ak používate šifrovanie WEP, vyberte zodpovedajúci register **WEP Key Index**.

Okno zabezpečenia bezdrôtovej siete sa objaví, ak je pre ad hoc sieť nastavené zabezpečenie.

Ako spôsob overenia vyberte položku **Open System** alebo **Shared Key** a kliknite na tlačidlo **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je protokol zabezpečenia, ktorý chráni pred nepovoleným prístupom k bezdrôtovej sieti. WEP šifruje časť údajov každého odoslaného paketu v bezdrôtovej sieti pomocou 64 bitového alebo 128 bitového šifrovacieho kľúča WEP.

13 Zobrazí sa okno s nastaveniami bezdrôtovej siete. Skontrolujte nastavenia a kliknite na tlačidlo **Next**.



Pred zadaním adresy IP zariadenia musíte mať k dispozícii informácie o konfigurácii siete počítača. Ak je sieťová konfigurácia počítača nastavená na DHCP, nastavenie bezdrôtovej siete by tiež malo byť DHCP. Ak je sieťová konfigurácia počítača nastavená na Static, nastavenie bezdrôtovej siete by tiež malo byť Static.

Ak je váš počítač nastavený na DHCP a chcete použiť nastavenie bezdrôtovej siete Static, musíte kontaktovať správcu siete, aby ste získali statickú adresu IP.

- **V prípade použitia metódy DHCP**

  Ak je ako spôsob pridelenia adresy IP zvolená služba DHCP, skontrolujte, či je možnosť DHCP zobrazená v okne **Wireless Network Setting Confirm**. Ak je zobrazená možnosť Static, kliknite na **Change TCP/IP** a zmeňte spôsob pridelenia na **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **V prípade použitia statickej metódy**

  Ak je ako spôsob pridelenia adresy IP zvolená metóda Static, skontrolujte, či je možnosť Static zobrazená v okne **Wireless Network Setting Confirm**. Ak je však zobrazený spôsob DHCP, kliknite na **Change TCP/IP** a zadajte adresu IP a ostatné hodnoty sieťového nastavenia zariadenia.

  Príklad:

  Ak sú sieťové nastavenia počítača nasledovné:

  - Adresa IP: 169.254.133.42
  - Maska podsiete: 255.255.0.0

Sieťové informácie zariadenia by mali byť rovnaké, ako je uvedené nižšie:

- Adresa IP: 169.254.133.**43**
- Maska podsiete: 255.255.0.0 (Použite masku podsiete počítača)
- Brána: 169.254.133.**1**

14 Keď sa v okne zobrazí informácia, že pripojenie cez sieťový kábel je potvrdené, odpojte sieťový kábel a kliknite na tlačidlo **Next**.

Ak je sieťový kábel pripojený, pri konfigurácii bezdrôtovej siete môže byť problematické nájsť zariadenie.

15 Bezdrôtová sieť sa pripája podľa sieťového nastavenia.

16 Nastavenie bezdrôtovej siete je dokončené. Po dokončení inštalácie kliknite na položku **Quit**.



Ak chcete z aplikácie tlačiť, musíte po dokončení pripojenia k bezdrôtovej sieti nainštalovať ovládač zariadenia (pozrite „Inštalácia v systéme Macintosh“ na strane 136).

Pomocou sieťového kábla



Zariadenia, ktoré nepodporujú sieťový port, nebudú schopné používať túto funkciu (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 24).

Vaše zariadenie možno pripojiť do siete. Ak chcete, aby zariadenie pracovalo so sieťou, musíte vykonať niekoľko konfiguračných postupov.



- Ak chcete z aplikácie tlačiť, musíte po dokončení pripojenia k bezdrôtovej sieti nainštalovať ovládač zariadenia (pozrite „Inštalácia ovládača cez sieť“ na strane 147).
- Informácie o konfigurácii siete vám poskytne jej správca alebo osoba, ktorá nastavila bezdrôtovú sieť.

Položky, ktoré si treba pripraviť

- prístupový bod
- počítač pripojený do siete
- Disk CD so softvérom dodaný spoločne so zariadením
- Zariadenie nainštalované prostredníctvom rozhrania bezdrôtovej siete
- sieťový kábel

Nastavenie bezdrôtovej siete

Tlač správy o konfigurácii siete

Sieťové nastavenia zariadenia je možné identifikovať vytlačením správy o konfigurácii siete.

Pozrite si časť „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 144.

Nastavenie adresy IP pomocou programu SetIP (systém Windows)

Tento program slúži na manuálne nastavenie sieťovej IP adresy zariadenia použitím jeho MAC adresy na komunikáciu so zariadením. Adresa MAC je hardvérové sériové číslo sieťového rozhrania a možno ho nájsť v **Správe o konfigurácii siete**.

Pozrite si časť „Nastavenie IP adresy“ na strane 144.

Konfigurácia bezdrôtovej siete zariadenia

Skôr než začnete, musíte poznať sieťový názov (SSID) vašej bezdrôtovej siete a jej kľúč, ak je šifrovaná. Tieto informácie boli zadané pri inštalácii prístupového bodu (bezdrôtového smerovača). Ak nepoznáte vaše bezdrôtové prostredie, požiadajte o pomoc zriaďovateľa siete.

Na konfiguráciu parametrov bezdrôtovej siete môžete použiť program **SyncThru™ Web Service**.

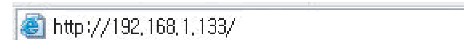
Používanie služby SyncThru™ Web Service

Pred spustením konfigurácie parametrov bezdrôtovej siete skontrolujte stav pripojenia kábla.

1. Skontrolujte, či je k zariadeniu pripojený sieťový kábel. Ak nie je, pripojte zariadenie pomocou štandardného sieťového kábla.

2. Spustite webový prehliadač, ako je napríklad program Internet Explorer, Safari alebo Firefox, a zadajte do jeho okna novú adresu IP zariadenia.

   Príklad:

3. Kliknite na položku **Login** v pravej hornej časti webovej lokality služby SyncThru™ Web Service.

4. Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**.

   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

5. Keď sa otvorí okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite na **Network Settings**.

6. Kliknite na položku **Wireless** > **Wizard**.

Nastavenie bezdrôtovej siete



Wizard (Sprievodca) vám pomôže nastaviť konfiguráciu bezdrôtovej siete. Ak však chcete bezdrôtovú sieť nastaviť priamo, vyberte položku **Custom**.

7 Vyberte jeden názov **Network Name(SSID)** zo zoznamu.

- **SSID**: SSID (Service Set Identifier) je názov, ktorý identifikuje bezdrôtovú sieť. Prístupové body a bezdrôtové zariadenia, ktoré sa pokúšajú pripojiť k špecifickej bezdrôtovej sieti, musia mať rovnaký názov SSID. V identifikátore SSID sa rozlišujú malé a veľké písmená.
- **Operation Mode**: **Operation Mode** označuje typ bezdrôtových pripojení (pozrite „Názov a sieťový kľúč bezdrôtovej siete“ na strane 161).
  - **Ad-hoc**: Umožňuje bezdrôtovým zariadeniam komunikovať priamo medzi sebou v prostredí peer-to-peer.
  - **Infrastructure**: Umožňuje vzájomnú komunikáciu bezdrôtových zariadení prostredníctvom prístupového bodu.



Ak je položka **Operation Mode** vašej siete nastavená na možnosť **Infrastructure**, vyberte identifikátor SSID prístupového bodu. Ak je položka **Operation Mode** nastavená na možnosť **Ad-hoc**, vyberte identifikátor SSID zariadenia. Všimnite si, že predvoleným názvom SSID vášho zariadenia je „portthru“.

8 Kliknite na tlačidlo **Next**.

Ak sa zobrazí okno nastavení zabezpečenia bezdrôtovej siete, zadajte zaregistrované heslo (sieťový kľúč) a kliknite na tlačidlo **Next**.

9 Zobrazí sa okno potvrdenia, v ktorom môžete skontrolovať nastavenie bezdrôtovej siete. Ak je nastavenie správne, kliknite na položku **Apply**.



Odpojte sieťový kábel (štandardný alebo sieťový). Zariadenie by malo začať bezdrôtovo komunikovať so sieťou. V prípade režimu ad-hoc môžete používať bezdrôtovú LAN a pevnú (káblovú) LAN sieť súčasne.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Zapnutie alebo vypnutie siete Wi-Fi



Ak je vaše zariadenie vybavené displejom, Wi-Fi sieť môžete tiež zapnúť/vypnúť prostredníctvom ponuky **Network** na ovládacom paneli zariadenia.

1. Skontrolujte, či je k zariadeniu pripojený sieťový kábel. Ak nie je, pripojte zariadenie pomocou štandardného sieťového kábla.
2. Spustite webový prehliadač, ako je napríklad program Internet Explorer, Safari alebo Firefox, a zadajte do jeho okna novú adresu IP zariadenia.

   Príklad:

   http://192.168.1.133/
3. Kliknite na položku **Login** v pravej hornej časti webovej lokality služby SyncThru™ Web Service.
4. Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
5. Keď sa otvorí okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite na **Network Settings**.
6. Kliknite na položku **Wireless** > **Custom**.

   Môžete tiež zapnúť alebo vypnúť sieť Wi-Fi.

Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct pre tlač z mobilného zariadenia

Funkcia Wi-Fi Direct predstavuje jednoducho nastaviteľnú metódu pripojenia (peer-to-peer) medzi tlačiarňou a mobilným zariadením. Poskytuje zabezpečené spojenie a lepšiu priepustnosť než režim ad hoc.

Štandard Wi-Fi Direct vám umožňuje pripojiť tlačiareň do siete podporujúcej štandard Wi-Fi Direct a súčasne ju pripojiť k prístupovému bodu. Môžete tiež súčasne použiť káblovú sieť aj sieť Wi-Fi Direct, takže viacerí používatelia budú môcť pristupovať a tlačiť dokumenty zo siete Wi-Fi Direct aj z káblovej siete.



- Cez sieť Wi-Fi Direct tlačiarne nie je možné pripojenie na internet.
- Zoznam podporovaných protokolov sa môže odlišovať od vášho modelu. Siete Wi-Fi Direct nepodporujú služby IPv6, filtrovanie siete, IPSec, WINS ani SLP.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct

Funkciu Wi-Fi Direct môžete aktivovať jedným z nasledujúcich spôsobov.

Z počítača pripojeného prostredníctvom kábla USB (odporúčané)

- Ak nastavenie upravujte pomocou softvéru z dodaného CD disku, pozrite kapitolu prístupový bod pomocou USB kábla.
  - Ak používate systém Windows, pozrite „Prístupový bod pomocou USB kábla“ na strane 168.
  - Ak používate systém Macintosh, pozrite „Prístupový bod pomocou USB kábla“ na strane 178.
- Po dokončené inštalácie ovládača môžete nastaviť aplikáciu Samsung Easy Printer Manager a vykonať zmeny funkcie Wi-Fi Direct.



Aplikácia Samsung Easy Printer Manager je dostupná len pre používateľov systémov Windows a Macintosh.

- V ponuke **Štart** zvoľte **Programy** alebo **Všetky programy** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Device Settings** > **Network**.
  - **Wi-Fi Direct On/Off**: Vyberte možnosť **On** a funkciu zapnite.
  - **Device Name**: Zadajte názov tlačiarne, pod ktorým bude viditeľná v bezdrôtovej sieti. Pri predvolenom nastavení je názov zariadenia názov modelu.
  - **IP Address**: Zadajte IP adresu tlačiarne. IP adresa slúži len pre miestnu sieť, nie pre infraštruktúru káblovej alebo bezdrôtovej siete. Odporúčame použitie predvolenej miestnej IP adresy (predvolená miestna IP adresa tlačiarne pre funkciu Wi-Fi Direct je 192.168.3.1)
  - **Group Owner**: Aktivovaním tejto možnosti priradíte tlačiareň do skupiny vlastníka siete Wi-Fi Direct. Funkcia **Group Owner** funguje podobne ako bezdrôtový prístupový bod. Odporúčame, aby ste túto možnosť aktivovali.
  - **Network Key**: Ak na tlačiarni zapnete funkciu **Group Owner**, položka **Network Key** je povinná, aby sa k nej ostatné mobilné zariadenia dokázali pripojiť. Sieťový kľúč môžete nastaviť ľubovoľne, príp. si zapamätajte predvolený sieťový kľúč, ktorý náhodne vygeneroval systém.

Zo zariadenia (zariadenia s displejom)

- Na ovládacom paneli zvoľte **Network** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- Zapnite funkciu **Wi-Fi Direct**.

Z počítača pripojeného do siete

Ak tlačiareň používa sieťový kábel alebo bezdrôtový prístupový bod, funkciu Wi-Fi Direct môžete aktivovať a konfigurovať pomocou služby SyncThru™ Web Service.

- Spustite **SyncThru™ Web Service**, zvoľte položku **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- Zapnite alebo vypnite funkciu **Wi-Fi Direct** a nastavte ostatné možnosti.

Nastavenie bezdrôtovej siete



- Ak používate systém Linux,
  - Vytlačte správu o konfigurácii IP siete a skontrolujte výstup (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 144).
  - Spustite **SyncThru Web Service**, zvoľte položku **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
  - Zapnite alebo vypnite funkciu **Wi-Fi Direct**.

Nastavenie mobilného zariadenia

- Po nastavení funkcie Wi-Fi Direct na tlačiarni si prečítajte používateľskú príručku k používanému mobilnému zariadeniu a nastavte na ňom funkciu Wi-Fi Direct.
- Po nastavení funkcie Wi-Fi Direct bude potrebné prevziať aplikáciu na tlač z mobilného zariadenia. (Napr.: Samsung Mobile printer) pre tlač z inteligentného telefónu.



- Ak pomocou mobilného zariadenia nájdete tlačiareň, ku ktorej sa chcete pripojiť, zvoľte ju. LED kontrolka na tlačiarni začne blikať. Stlačte tlačidlo WPS tlačiarne, ktorá sa následne pripojí k mobilnému zariadeniu.
- Ak vaše mobilné zariadenie nepodporuje WPS, namiesto stlačenia tlačidla WPS budete musieť zadať „Sieťový kľúč“ tlačiarne.

Riešenie problémov

Problémy pri nastavení alebo inštalácii ovládača

Printers Not Found

- Vaše zariadenie možno nie je zapnuté. Zapnite počítač aj zariadenie.
- Počítač nie je pripojený k zariadeniu pomocou kábla USB. Pripojte zariadenie k vášmu počítaču pomocou kábla USB.
- Zariadenie nepodporuje prácu v bezdrôtovej sieti. Skontrolujte používateľskú príručku zariadenia, ktorá je na disku so softvérom dodaným s vaším zariadením, a pripravte zariadenie s bezdrôtovou sieťou.

Connecting Failure - SSID Not Found

- Zariadenie nedokáže vyhľadať vybraný alebo zadaný sieťový názov (SSID). Skontrolujte sieťový názov (SSID) prístupového bodu a skúste sa znova pripojiť.
- Prístupový bod nie je zapnutý. Zapnite prístupový bod.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Connecting Failure - Invalid Security

- Zabezpečenie nie je správne konfigurované. Skontrolujte nakonfigurované zabezpečenie prístupového bodu a zariadenia.

Connecting Failure - General Connection Error

- Počítač neprijíma signál zo zariadenia. Skontrolujte kábel USB a napájanie zariadenia.

Connecting Failure - Connected Wired Network

- Zariadenie je pripojené pomocou sieťového kábla. Odpojte sieťový kábel zo zariadenia.

PC Connection Error

- Nakonfigurovaná sieťová adresa neumožňuje vytvorenie pripojenia medzi počítačom a zariadením.
  - V prípade sieťového prostredia so službou DHCP

    Zariadenie automaticky prijme adresu IP (DHCP), ak je počítač nakonfigurovaný na DHCP.
  - V prípade sieťového prostredia so statickým adresami

    Zariadenie používa statickú adresu, ak je počítač nakonfigurovaný na statickú adresu.

    Príklad:

    Ak sú sieťové nastavenia počítača nasledovné:

    ▪ Adresa IP: 169.254.133.42

    ▪ Maska podsiete: 255.255.0.0

    Sieťové informácie zariadenia by mali byť rovnaké, ako je uvedené nižšie:

    ▪ Adresa IP: 169.254.133.**43**

    ▪ Maska podsiete: 255.255.0.0 (Použite masku podsiete počítača)

    ▪ Brána: 169.254.133.**1**

Iné problémy

Ak sa vyskytnú problémy počas používania zariadenia v sieti, skontrolujte nasledujúce skutočnosti:



Informácie o prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači) nájdete v jeho používateľskej príručke.

- Počítač, prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) alebo zariadenie sa nedá zapnúť.
- Skontrolujte bezdrôtový príjem v okolí zariadenia. Ak je smerovač ďaleko od zariadenia alebo sa medzi zariadeniami nachádza prekážka, môžete mať problémy s prijímaním signálu.
- Vypnite a zapnite prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač), zariadenie a počítač. Niekedy môže vypnutie a opätovné zapnutie obnoviť sieťovú komunikáciu.

Nastavenie bezdrôtovej siete

- Skontrolujte, či softvér brány firewall (V3 alebo Norton) neblokuje komunikáciu.

  Ak sú počítač a zariadenie pripojené v tej istej sieti, ktorá sa nedá vyhľadať, softvér brány firewall môže blokovať komunikáciu. Podľa pokynov v používateľskej príručke softvéru ho vypnite a skúste znova vyhľadať zariadenie.
- Skontrolujte, či je zariadeniu pridelená správna adresa IP. Adresu IP môžete skontrolovať tak, že vytlačíte správu o konfigurácii siete.
- Skontrolujte, či má prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) nastavené zabezpečenie (heslo). Ak má nastavené heslo, informujte sa u správcu prístupového bodu (alebo bezdrôtového smerovača).
- Skontrolujte IP adresu zariadenia. Preinštalujte ovládač zariadenia a zmeňte nastavenia pripojenia zariadenia do siete. Kvôli charakteristike servera DHCP sa pridelená adresa IP môže zmeniť, ak sa zariadenie dlhý čas nepoužíva alebo ak sa prístupový bod vynuloval.

  Pri konfigurácii DHCP servera na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači) zaregistrujte MAC adresu zariadenia. Potom bude vždy možné použiť adresu IP, ktorá je nastavená s MAC adresou. MAC adresu zariadenia je možné identifikovať vytlačením správy o konfigurácii siete (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 144).
- Skontrolujte prostredie bezdrôtovej siete. Možno sa vám nepodarí pripojiť k sieti v prostredí infraštruktúry, ktorá požaduje zadanie informácií o používateľovi ešte pred pripojením k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču).
- Toto zariadenie podporuje len štandardy IEEE 802.11b/g/n a Wi-Fi. Zariadenie nepodporuje iné typy bezdrôtových pripojení (napr. Bluetooth).
- Ak používate režim ad hoc, napríklad v operačnom systéme Windows Vista, bezdrôtové pripojenie môže byť potrebné nastaviť vždy, keď budete chcieť použiť bezdrôtové zariadenie.
- Nemôžete naraz použiť režim infraštruktúry a režim ad hoc s bezdrôtovým zariadením značky Samsung.
- Zariadenie je v dosahu bezdrôtovej siete.
- Zariadenie sa nachádza ďalej od prekážok, ktoré môžu blokovať prenos bezdrôtového signálu.

  Odstráňte všetky veľké kovové predmety medzi prístupovým bodom (alebo bezdrôtovým smerovačom) a zariadením.

  Zariadenie a bezdrôtový prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) nesmú byť oddelené stožiarmi, stenami ani nosnými stĺpmi vyrobenými z kovu alebo betónu.
- Zariadenie sa nachádza ďalej od všetkých elektronických zariadení, ktoré môžu rušiť prenos bezdrôtového signálu.

  Rôzne zariadenia môžu nepriaznivo ovplyvňovať bezdrôtový signál, vrátane mikrovlnnej rúry a niektorých zariadení Bluetooth.
- Pri každej zmene konfigurácie vášho prístupového bodu (alebo bezdrôtového smerovača) je potrebné znova nastaviť pripojenie k bezdrôtovej sieti pre zariadenie.

Samsung MobilePrint

Čo je Samsung MobilePrint?

Samsung MobilePrint je bezplatná aplikácia, ktorá umožňuje tlač fotografií, dokumentov a webových stránok priamo zo smartfónu alebo tabletu. Aplikácia **Samsung MobilePrint** je kompatibilná nielen s telefónmi so systémom Android, Windows a iOS, ale aj so zariadeniami iPod Touch a tabletmi. Pomocou Wi-Fi prístupového bodu pripojí mobilné zariadenie k tlačiarni Samsung, ktorá je pripojená k sieti, príp. k bezdrôtovej tlačiarni. Inštalácia nového ovládača alebo konfigurácia siete nie je nevyhnutná – stačí nainštalovať aplikáciu **Samsung MobilePrint**, ktorá automaticky deteguje kompatibilné tlačiarne Samsung. Okrem tlače fotografií, webových stránok a súborov PDF podporuje taktiež skenovanie. Ak vlastníte mutlifunkčnú tlačiareň Samsung, môžete skenovať akýkoľvek dokument do formátu JPG, PDF alebo PNG. Na mobilnom zariadení tak budete môcť ľahko a rýchlo zobraziť daný dokument.

Prevzatie aplikácie Samsung MobilePrint

Ak chcete prevziať aplikáciu **Samsung MobilePrint**, na mobilnom zariadení prejdite do obchodu s aplikáciami a jednoducho vyhľadajte aplikáciu „**Samsung MobilePrint**“. Taktiež môžete navštíviť iTunes pre zariadenia Apple alebo Marketplace pre zariadenia Windows na počítači.



Podporované operačné systémy pre mobilné zariadenia

- Android OS 2.1 alebo novší
- iOS 4.0 alebo novší
- Windows Phone 7 alebo novší

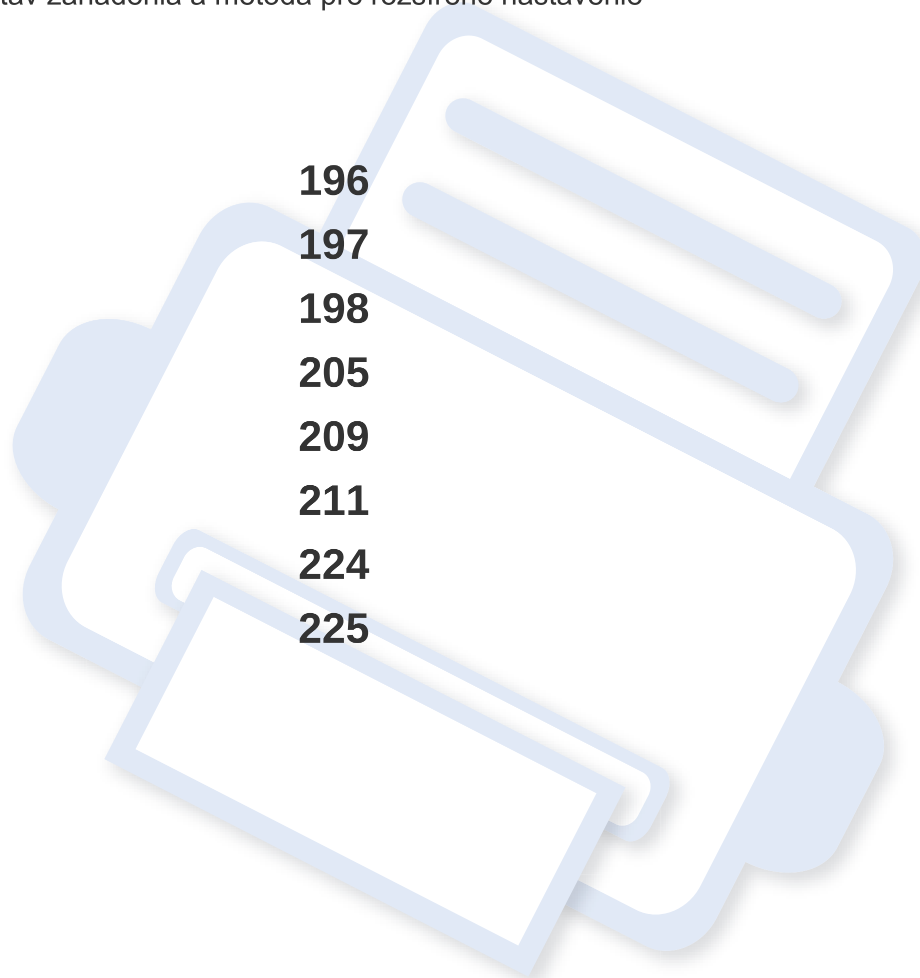
Podporované zariadenia

- **iOS 4.0 alebo novší:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.1 alebo novší:** Galaxy S, Galaxy S2, Galaxy Tab a mobilné zariadenia so systémom Android
- **Windows Phone 7 alebo novší:** Samsung Windows Phone (Focus, Omnia7 a OmniaW)



3. Užitočné ponuky na nastavenie

V tejto kapitole je vysvetlené, ako prehliadať súčasný stav zariadenia a metóda pre rozšírené nastavenie zariadenia.



Skôr než začnete čítať kapitolu

V tejto kapitole sú vysvetlené všetky funkcie dostupné pre modely tejto série, aby používateľ tieto funkcie ľahko pochopil. Funkcie, ktoré sú dostupné pre jednotlivé modely môžete nájsť v dokumente Základná príručka (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 35). Ďalej sú uvedené rady pre prácu s touto kapitolou.

- Ovládací panel zabezpečuje prístup do rôznych ponúk na nastavenie zariadenia alebo na použitie jeho funkcií. Do týchto ponúk sa dostanete stlačením tlačidla (**Menu**).
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.
- Pre modely, ktoré nemajú na ovládacom paneli (**Menu**), táto funkcia nie je dostupná (pozrite „Ovládací panel – prehľad“ na strane 25).
- Niektoré názvy v ponukách sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu.

Ponuka tlače



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 35).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (**Menu**) > **Print Setup**.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Print Setup**.

Položka	Opis
Orientation	Vyberte smer, v akom sa informácia vytlačí na danú stranu.
Copies	Pomocou číselnej klávesnice môžete zadať počet kópií.
Resolution	Špecifikujte počet bodov vytlačených na jeden palec (dpi). Čím vyššia hodnota, tým budú vytlačené znaky a grafika ostrejšie.
Darkness	Zosvetlí alebo stmaví tlač stránky. Nastavenie **Normal** obvykle prináša najlepšie výsledky. Ak chcete ušetriť toner, použite nastavenie výdatnosti tonera **Light**.
Darken Text	Vytlačí texty tmavšie než v bežnom dokumente.
Emulation	Nastaví typ emulácie a voľbu.

Ponuka kopírovania

Funkcia kopírovania



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 35).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (kopírovanie) > (**Menu**) > **Copy Feature**.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Copy Default**.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte položku **Copy** > zvoľte požadovanú položku.

Položka	Opis
• **Scan Size** • **Original Size**	Nastavuje veľkosť obrazu.
Copies	Pomocou číselnej klávesnice môžete zadať počet kópií.
Reduce/Enlarge	Umožňuje zväčšiť alebo zmenšiť veľkosť kopírovaného obrazu (pozrite „Zmenšená alebo zväčšená kópia“ na strane 63). Ak ste na zariadení aktivovali režim Eco, funkcia zväčšenia a zmenšenia nie je dostupná.
Darkness	Umožňuje nastaviť jas pre čitateľnejšie kópie, ak kopírujete vyblednutý originál alebo originál s tmavými obrázkami (pozrite „Tmavosť“ na strane 62).
Contrast	Upravenie úrovne kontrastu pre skenovanie originálu, ktorý obsahuje príliš vyblednutý alebo príliš tmavý obsah tak, aby bola kópia čitateľnejšia (pozrite „Kontrast“ na strane 62).
Original Type	Vylepšuje kvalitu kópie voľbou typu dokumentu pre aktuálnu úlohu kopírovania (pozrite „Originálu“ na strane 63).
Orientation	Nastavuje orientáciu originálneho dokumentu.
Layout	Upravenie formátu vzhľadu, ako napr. plagát, klon, kópia preukazu, 2 alebo 4 stránky na jeden list, brožúra atď.

Ponuka kopírovania

Položka	Opis
• **Copy Collation** • **Collate Copy**	Nastaví, aby zariadenie triedilo kopírovaciu úlohu. Ak napríklad zhotovujete 2 kópie 3-stranového originálu, najskôr sa vytlačí jeden a potom druhý kompletný 3-stranový dokument. • **On:** Výstup z tlače sa nastaví tak, aby sled listov zodpovedal sledu listov originálu. • **Off:** Výstup z tlače sa roztriedi do kôpok podľa jednotlivých strán.

Položka	Opis
• **2-up** alebo **4-up** • **N-up Copy**	Zmenší formát predlohy a vytlačí 2 alebo 4 strany na jeden list papiera. Táto funkcia kopírovania je k dispozícii len vtedy, ak vložíte originály do podávača dokumentov.

Ponuka kopírovania

Položka	Opis
Poster Copy	Táto funkcia umožnuje vytlačit' jednostranový dokument na 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) alebo 16 (Poster 4x4) listov papiera, ktoré potom môžete zostavit' a vytvorit' tak jeden dokument plagátovej veľkosti. ▲ 3x3 10 mm 10 mm • Táto funkcia kopírovania je k dispozícii len vtedy, ak položíte originály na sklenenú dosku skenera. • Váš originál je rozdelený na 9 dielov. Každá z týchto častí sa naskenuje a vytlačí v nasledujúcom poradí: 1 2 3 4 5 6 7 8 9
Clone Copy	Vytlačí viacero kópií originálu na jeden list papiera. Počet kópií sa určí automaticky podľa veľkosti predlohy a formátu používaného papiera. • Táto funkcia kopírovania je k dispozícii len vtedy, ak položíte originály na sklenenú dosku skenera. • Pomocou **Reduce/Enlarge** nie je možné upraviť formát kópie pre funkciu **Clone Copy**.

Ponuka kopírovania

Položka	Opis
Book Copy	Funkcia kopírovania kníh vám umožňuje skopírovať celú knihu. Ak je kniha príliš hrubá, zodvihnite kryt tak, aby zarážka zachytila pánty a potom zatvorte kryt. Ak sú kniha alebo časopis hrubšie ako 30 mm, začnite kopírovať s otvoreným krytom. • **Off:** Funkcia sa nepoužije. • **Left Page:** Túto voľbu použite na tlač ľavej strany knihy. • **Right Page:** Túto voľbu použite na tlač pravej strany knihy. • **Both Page:** Túto voľbu použite na tlač oboch strán knihy. Táto funkcia kopírovania je k dispozícii len vtedy, ak položíte originály na sklenenú dosku skenera.

Položka	Opis
Booklet	Zariadenie automaticky tlačí na jednu alebo obe strany papiera, ktoré sú potom zložené tak, aby vytvorili brožúru so všetkými stránkami v správnom poradí. Zariadenie zmenší a nastaví polohu každého obrázka tak, aby sa zmestil na zvolený papier.
Adjust Bkgd	Tlač obrazu bez pozadia. Táto funkcia kopírovania odstráni farebné pozadie a pomáha pri kopírovaní originálov s farebným pozadím, akými sú noviny alebo katalógy. • **Off:** Funkcia sa nepoužije. • **Auto:** Optimalizuje pozadie. • **Enhance Lev.1~2:** Čím vyššie je číslo, tým je pozadie intenzívnejšie. • **Erase Lev.1~4:** Čím vyššie je číslo, tým je pozadie svetlejšie.

Ponuka kopírovania

Položka	Opis
Margin Shift kopírovanie	Umožňuje vytvoriť okraj pre zviazanie pre dokument. Obraz je možné na strane posunúť nahor alebo nadol a/alebo doprava alebo doľava. • **Off:** Funkcia sa nepoužije. • **Auto Center:** Automatické kopírovanie do stredu papiera. Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, ak položíte originály na sklo skenera. • **Custom Margin:** Prostredníctvom numerickej klávesnice zadajte ľavý, pravý, horný a dolný okraj.

Položka	Opis
Edge Erase kopírovanie	Umožňuje vymazať body, otvory po dierovači, ohyby a stopy po spinkách zošívačky pozdĺž všetkých štyroch okrajov dokumentu. • **Off:** Funkcia sa nepoužije. • **SmallOriginal:** Vymaže okraj originálu, ak je malý. Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, ak položíte originály na sklo skenera. • **Hole Punch:** Vymaže stopy po otvoroch z dierovača. • **Book Center:** Pri kopírovaní knihy vymaže strednú časť papiera, ktorá je čierna a horizontálna. Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, ak položíte originály na sklo skenera. • **Border Erase:** Prostredníctvom numerickej klávesnice zadajte ľavý, pravý, horný a dolný okraj.
Gray Enhance kopírovanie	Pri kopírovaní v stupňoch sivej môžete použiť túto funkciu na vylepšenie kvality výstupu kopírovania.

Ponuka kopírovania

Položka	Opis
Watermark kopírovanie	Funkcia vodotlače umožňuje tlač textu na už existujúci dokument. Túto funkciu môžete použiť napríklad v prípade, že do daného dokumentu chcete umiestniť uhlopriečne šedý nápis „NÁVRH“ alebo „DÔVERNÉ“ na prvú stranu alebo na všetky strany dokumentu.
Duplex	Prístroj môžete nastaviť na tlač kópií na obidve strany papiera. • **Off:** Tlač v normálnom režime. • **1->2Side Short** • **1->2Side Long**

Položka	Opis
Duplex (pokračovanie)	• **2->1Side** • **2->2Side** • **2->1Side ROT2**

Ponuka kopírovania

Nastavenie kopírovania



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 35).

Zmena možností menu:

Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (kopírovanie) > (**Menu**) > **Copy Setup**.

Položka	Opis
Change Default	Resetuje hodnotu alebo nastavenie do stavu po vybalení tlačiarne.

Ponuka faxovania

Funkcia faxovania



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 35).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Feature**.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default**.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte položku **Fax** > zvoľte požadovanú položku.

Položka	Opis
• **Scan Size** • **Original Size**	Nastavuje veľkosť obrazu.
Contrast	Upravenie úrovne kontrastu pre skenovanie originálu, ktorý obsahuje príliš vyblednutý alebo príliš tmavý obsah tak, aby bola kópia čitateľnejšia.
Darkness	Upravenie úrovne jasu pre skenovanie originálu, ktorý obsahuje príliš vyblednutý alebo príliš tmavý obsah tak, aby bola kópia čitateľnejšia (pozrite „Darkness“ na strane 70).
Resolution	Východiskové nastavenie dokumentov umožňuje dosiahnuť dobré výsledky pri práci so štandardnými textovými dokumentmi. Ak však odosielate originály nekvalitné alebo obsahujúce fotografie, môžete upraviť rozlíšenie pre dosiahnutie vyššej kvality faxu (pozrite „Resolution“ na strane 70).
Duplex	tlač prijatých faxov obojstranne.
Multi Send	Odosiela fax na viacero miest (pozrite „Odoslanie faxovej správy na viacero miest“ na strane 68). Pomocou tejto funkcie nie je možné odosielať farebné faxové správy.
Delay Send	Nastaví zariadenie tak, aby odoslalo fax neskôr, až nebudete prítomní (pozrite „Odložiť prenos faxovej správy“ na strane 265). Pomocou tejto funkcie nie je možné odosielať farebné faxové správy.

Ponuka faxovania

Položka	Opis
Priority Send	Naskenuje dokument do pamäte a po dokončení aktuálnej operácie sa ihneď odošle. Prioritný prenos preruší odosielanie faxu viacerým príjemcom medzi stanicami (napr. po skončení prenosu do stanice A a pred začiatkom prenosu do stanice B) alebo medzi pokusmi o opakované vytáčanie (pozrite „Odoslanie prioritného faxu“ na strane 266).
Forward	Prepošle prijatý alebo odoslaný fax na iné miesto faxom alebo pomocou PC. Táto funkcia môže byť užitočná, ak nie ste momentálne prítomní na svojom pracovisku, ale očakávate faxovú správu. • Pozrite si časť „Preposielanie odoslaných faxových správ na iné miesto určenia“ na strane 267. • Pozrite si časť „Presmerovanie prijímaného faxu“ na strane 267.
Secure Receive	Uloží prijatý fax do pamäte bez vytlačenia. Pre vytlačenie prijatých dokumentov je potrebné zadať heslo. Môžete zabrániť tomu, aby k prijatým faxom mali prístup neoprávnené osoby (pozrite „Príjem v zabezpečenom režime“ na strane 272).
Add page	Pridá ďalšie dokumenty do vyhradenej odloženej faxovej úlohy (pozrite „Pridávanie dokumentov do rezervovaného faxu“ na strane 266).

Položka	Opis
Cancel Job	Zruší odloženú faxovú úlohu uloženú v pamäti (pozrite „Zrušenie vyhradenej faxovej úlohy“ na strane 266).

Nastavenie odosielania



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 35).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom panel stlačte tlačidlo (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default**.

Položka	Opis
Redial Times	Nastaví počet pokusov o opakované vytáčanie. Ak zadáte hodnotu 0, zariadenie nebude opakovane vytáčať.

Ponuka faxovania

Položka	Opis
Redial Term	Nastaví časový interval pred automatickým opakovaným vytáčaním.
Prefix Dial	Nastaví maximálne päťmiestne číslo predvoľby. Toto číslo sa vytáča pred automatickým vytáčaním čísla. Táto funkcia je užitočná pri prístupe k pobočkovej ústredni (PABX).
ECM Mode	Odosiela faxy s použitím režimu opráv chýb (ECM), aby sa zaistilo plynulé odosielanie faxov bez chýb. Odosielanie môže trvať dlhšie.
Send Report	Nastavenie, aby zariadenie vytlačilo správu o úspešnom alebo neúspešnom faxovom prenose. Ak zvolíte položku **On-Error**, zariadenie správu vytlačí len v prípade neúspešnéhe prenosu.
Image TCR	Vytlačí protokol o odosielaní s minimalizovaným obrázkom prvej strany odoslaného faxu.
Dial Mode	Nastaví režim vytáčania na tónovú alebo pulznú voľbu. V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii.
Toll Save	Odosiela faxy pri prednastavenom čase, kedy sú telefónne sadzby nižšie, aby sa znížili náklady na hovory. V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii.
Setup Wizard	Pomáha jednoducho nastaviť možnosti, ktoré sú nevyhnutné na faxovanie, ako napr. Machine ID, Fax Number, atď.

Nastavenie príjmu



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 35).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom panel stlačte tlačidlo (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving**.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default**.

Položka	Opis
Receive Mode	Zvolí predvolený režim príjmu faxov.
Ring To Answer	Zadanie počet zvonení, po ktorom zariadenie odpovie na prichádzajúce volanie.
Stamp RCV Name	Automaticky vytlačí číslo strany, dátum a čas prijatia v spodnej časti každej strany prijatého faxu.

Ponuka faxovania

Položka	Opis
RCV Start Code	Spustí príjem faxovej správy z externého telefónneho prístroja pripojeného ku konektoru EXT na zadnej strane zariadenia. Ak zdvihnete slúchadlo externého telefónu a budete počuť faxové tóny, zadajte kód pre príjem. Tento kód je výrobcom prednastavený na *9*.
Auto Reduction	Automaticky zredukuje stranu prichádzajúceho faxu tak, aby sa zmestila na papier vložený v zariadení.
Discard Size	Odstráni určitú dĺžku od konca prijímaného faxu.
Junk Fax Setup	Zabraňuje príjmu nežiadúcich faxov, ktoré ste uložili do pamäte ako nežiadúce faxové čísla. V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii.
DRPD Mode	Umožňuje používateľovi prijímať volania na niekoľko rôznych telefónnych čísel pomocou jedinej linky. Zariadenie môžete nastaviť, aby používalo odlišné zvonenia pre každé číslo. V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii (pozrite „Príjem faxových správ v režime DRPD“ na strane 271).
Duplex Print	Tlač prijatých faxov obojstranne. Môžete znížiť spotrebu papiera.
• **Doc Box Saving** • **Document Box Saving**	Ukladá prijaté faxy v spoločnom priečinku. Táto ponuka sa zobrazí, len ak ste nainštalovali voliteľné veľkokapacitné zariadenie (HDD) (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).

Ponuka skenovania

Funkcia Skenovanie



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 35).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (skenovanie) > (**Menu**) > **Scan Feature**.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Scan Default**.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte položku **Scan** > zvoľte požadovanú položku.

Položka	Opis
• **USB Default** • **USB**	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania na USB. Skenujete originály a ukladáte naskenované obrazové súbory na USB zariadenie.
• **E-mail Default** • **Send Email** • **Custom Email**	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania na e-mail. Skenujete originály a odosielate naskenované obrazové súbory e-mailom na určené miesta (pozrite „Skenovanie do e-mailu“ na strane 254).
• **FTP Default** • **FTP**	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania na FTP server. Skenujete originály a odosielate naskenované obrazové súbory na FTP server (pozrite „Skenovanie na FTP/SMB server“ na strane 255).
• **SMB Default** • **SMB**	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania na SMB server. Skenujete originály a odosielate naskenované obrazové súbory na SMB server (pozrite „Skenovanie na FTP/SMB server“ na strane 255).
Send Report	Vytlačí protokol s informáciami o tom, či sa naskenovaný obraz úspešne odoslal.
Local PC	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania na počítač pripojený cez USB. Skenujete originály a ukladáte naskenované obrazové súbory do adresára ako je napr. **Dokumenty** (pozrite „Základy skenovania“ na strane 66).
Network PC	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania na sieťový počítač. Skenujete originály a ukladáte naskenované obrazové súbory do adresára ako je napr. **Dokumenty** (pozrite „Skenovanie zo zariadenia pripojeného do siete“ na strane 253).
Document Box	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania na **Document Box**. Skenujete originály a ukladáte naskenované obrazové súbory do úložiska, ktoré zavolalo funkciu **Document Box** v zariadení.

Ponuka skenovania

Položka	Opis
Shared Boxes	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania do zdieľaného adresára. Zdieľaný adresár môžete vytvoriť a používať (pozrite „Použitie funkcií zdieľaného priečinku“ na strane 275).

Nastavenie skenovania



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 35).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (skenovanie) > (**Menu**) > **Scan Setup**.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Scan Default**.

Položka	Opis
• **Scan Size** • **Original Size**	Nastavuje veľkosť obrazu.
Original Type	Nastavuje typ originálneho dokumentu.
Resolution	Nastavuje rozlíšenie obrazu.
Color Mode	Nastavuje farebný režim.
File Format	Nastavuje formát súborov, v ktorom sa obraz uloží. Ak vyberiete formát BMP, JPEG, TIFF alebo PDF, môžete vybrať skenovanie viacerých strán.
Darkness	Upravenie úrovne jasu pre skenovanie.
Contrast	Upravenie úrovne kontrastu, aby bol naskenovaný obraz jasnejší alebo tmavší, než originál.

Nastavenie zariadenia



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 35).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup**.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup**.

Položka	Opis
Machine ID	Nastavenie identifikačného čísla (ID) zariadenia, ktoré sa vytlačí v hornej časti každej odoslanej strany faxu.
Fax Number	Nastavenie faxového čísla, ktoré sa vytlačí v hornej časti každej odoslanej strany faxu.
Date & Time	Nastavenie dátumu a času.
Clock Mode	Zvoľte formát zobrazeného času medzi hodnotami 12 h. a 24 h.

Položka	Opis
Form Menu	• **Off:** Tlač v normálnom režime. • **Single Form:** Tlač všetkých strán pomocou prvého formulára. • **Double Form:** Tlač prvej strany pomocou prvého formulára a poslednej strany pomocou druhého formulára.
Select Form	Prekrytie formulárom znamená, že obrazy sú uložené na veľkokapacitnom pamäťovom zariadení tlačiarne (HDD) v špeciálnom formáte súborov, ktorý sa dá vytlačiť po vrstvách na akýkoľvek dokument.
HDD Spooling	Ak je táto možnosť nastavená na **On**, dokumenty určené na sieťovú tlač sa uložia na veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD).
Language	Nastavte jazyk textu, ktorý sa zobrazuje na displeji ovládacieho panela.
Default Mode	Nastavenie predvoleného režimu zariadenia spomedzi režimu faxovania, kopírovania a skenovania.
Default Paper Size	Môžete vybrať predvolenú veľkosť papiera, ktorý sa použije.
Power Save	Nastavte, ako dlho má tlačiareň čakať pred prechodom do úsporného režimu. Ak tlačiareň neprijíma dlhší čas údaje, spotreba energie sa automaticky zníži.

Nastavenie systému

Položka	Opis
Scan PWR Save	Nastavenie, ako dlho má skener čakať pred prechodom do úsporného režimu. Ak skener neprijíma dlhší čas údaje, spotreba energie sa automaticky zníži.
System Timeout	Nastavenie ako dlho si má zariadenie pamätať naposledy použité nastavenia kopírovania. Po vypršaní zadaného času zariadenie obnoví predvolené nastavenia kopírovania.
Job Timeout	Nastavenie ako dlho má tlačiareň čakať pred vytlačením poslednej strany tlačovej úlohy, ktorá nekončí príkazom na vytlačenie strany.
Wakeup Event	Môžete nastaviť podmienku na prebudenie z úsporného režimu. Zapnite položku. • **Button Press:** Ak stlačíte akékoľvek tlačidlo okrem tlačidla napájania, zariadenie sa prebudí z úsporného režimu. • **Scanner:** Ak vložíte papier do zásobníka papiera, zariadenie sa prebudí z úsporného režimu. • **Printer:** Ak otvoríte alebo zatvoríte zásobník na papier, zariadenie sa prebudí z úsporného režimu.

Položka	Opis
Auto Continue	Určite, či má tlačiareň pokračovať v tlači, ak zistí, že papier nezodpovedá nastaveniu, alebo má tlač zastaviť. • **Off:** Ak nastane nesúlad v nastaveniach papiera, zariadenie počká, kým nevložíte správny papier. • **On:** Ak sa vyskytne nesúlad papiera, zobrazí sa chybové hlásenie. Tlačiareň počká 30 sekúnd a potom automaticky vymaže hlásenie a bude pokračovať v tlači.
• **Altitude Adj.** • **Altitude Adjustment**	Zariadenie optimalizuje kvalitu tlače podľa nadmorskej výšky, v ktorej sa nachádza.
Auto CR	Táto voľba vám umožňuje pridať požadovaný návrat vozíka pri riadkovaní, čo je užitočné pre užívateľov systému Unix alebo DOS.
Firmware Version	Zobrazí verziu firmvéru zariadenia.
AutoComplete	Poskytuje návrhy počas zadávania e-mailovej adresy alebo faxového čísla. Takto vám umožní nájsť a zvoliť údaje bez toho, aby ste ich museli zadať v celom tvare.

Nastavenie systému

Položka	Opis
• **Tray Chaining** • **Auto Tray Switch**	Určite, či má tlačiareň pokračovať v tlači, ak zistí, že papier nezodpovedá nastaveniu, alebo má tlač zastaviť. Napr., ak je v zásobníkoch 1 aj 2 papier rovnakého rozmeru a papier v zásobníku 1 sa minie, zariadenie bude automaticky tlačiť na papier zo zásobníka 2. Táto možnosť sa nezobrazí, ak v ovládači tlačiarne zvolíte možnosť **Auto** v položke **Paper Source**.
Paper Substit. **Paper Substitution**	Automatické nahradenie formátu papiera ovládača tlačiarne, aby sa predišlo zámene formátov Letter a A4. Napríklad, ak sa v zásobníku nachádza papier formátu A4, ale v ovládači tlačiarne nastavíte formát papiera Letter, zariadenie bude tlačiť na papier formátu A4 a naopak.
Paper Mismatch	Určí, či je možné ignorovať chybu nesúladu papiera alebo nie. Ak zvolíte možnosť **Off**, zariadenie neprestane tlačiť ani v prípade, ak nastane nesúlad papiera.
PrintBlankPage	Zariadenie deteguje dáta tlače z počítača bez ohľadu na to, či je strana prázdna alebo nie. Môžete nastaviť, aby sa prázdna strana vytlačila alebo preskočila.

Položka	Opis
Multi-Bin	• **Mode:** Vyberte režim multi-bin, ktorý chcete použiť. • **Default Bin:** Nastavte predvolenú priehradku.
Default Source	Nastavte predvolený zásobník.
Address Book	Zobrazí alebo vytlačí telefónny zoznam alebo zoznam e-mailových adries.
Maintenance	• **Clean Drum:** Umožňuje vyčistiť OPC valec tonerovej kazety tým, že vytlačí stránku. • **Clean Fuser:** Umožňuje vyčistiť zapekaciu jednotku tým, že vytlačí stránku. • **CLR Empty Msg.:** Táto voľba sa objaví iba ak je prázdna kazeta s tonerom. • **Supplies Info.:** Umožňuje skontrolovať, koľko strán bolo vytlačených a koľko tonera v kazete zostáva. • **TonerLow Alert:** Ak sa toner v kazete minul, zobrazí sa správa informujúca používateľa, aby vymenil kazetu s tonerom. Môžete nastaviť, či sa táto správa bude zobrazovať alebo nie. • **Paper Stacking:** Ak používate zariadenie vo vlhkom prostredí alebo ak používate vlhké tlačové médium v dôsledku vysokej vlhkosti, výtlačky na výstupnej lište môžu byť pokrčené a nemusia byť správne uložené. V takom prípade môžete stroj nastaviť na použitie funkcie, pomocou ktorej sa výtlačky pevne uložia. Použitie tejto funkcie však zníži rýchlosť tlače.

Položka	Opis
Import Setting	Umožňuje importovať dáta uložené v pamäťovom zariadení USB do zariadenia.
Export Setting	Umožňuje exportovať dáta uložené v pamäťovom zariadení USB do zariadenia.
Toner Save	Aktivovaním tohto režimu predĺžite životnosť tonerovej kazety a znížite náklady na vytlačenie jednej strany oproti nákladom pri normálnom režime, ale zníži sa tým kvalita tlače.
Quiet Mode	Zapnutím tejto možnosti znížite hluk pri tlači. Rýchlosť a kvalita tlače môže klesnúť.
Eco Settings	Umožňuje ušetriť tlačové zdroje a využívať tlač šetrnú k životnému prostrediu. • **Default Mode:** Zvoľte, či chcete zapnúť alebo vypnúť režim eco. **On force** (**On-Forced**): Zapne použitie režimu eco s heslom. Ak bude používateľ chcieť zapnúť alebo vypnúť režim eco, bude musieť zadať heslo. • **Select Template (Select Temp.):** Zvoľte skupinu šablón režimu eco pomocou služby SyncThru™ Web Service.
Clear Setting	Obnoví predvolené výrobné nastavenia zariadenia.

Nastavenie papiera



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 35).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup**.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Paper Setup**.

Položka	Opis
Paper Size	Nastavenie formátu papiera na A4, Letter alebo iný formát podľa vašich požiadaviek.
Paper Type	Výber typu papiera pre jednotlivé zásobníky.
Paper Source	Výber, ktorý zásobník papiera sa má použiť.
Margin	Nastavenie okrajov dokumentu.
Tray Confirm	Aktivujte potvrdzovaciu správu pre zásobník. Ak otvoríte a zatvoríte zásobník, zobrazí sa okno s požiadavkou, či chcete nastaviť veľkosť a typ papiera v zásobníku, ktorý ste otvorili.

Sound/Volume



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 35).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **System Setup** > **Sound/ Volume**.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup** > **Sound/Volume**.

Položka	Opis
Key sound	Zapína a vypína tón tlačidiel. Ak je táto voľba aktivovaná, pri každom stlačení tlačidla sa ozve tón.
Alarm Sound	Zapína a vypína výstražný tón. Ak je táto voľba aktivovaná, pri chybe alebo ukončení faxovej komunikácie sa ozve výstražný tón.
Speaker	Zapnutím alebo vypnutím tejto voľby môžete nastaviť, či sa majú z reproduktora ozývať tóny telefónnej linky, ako napríklad vytáčací alebo faxový tón. Ak je táto voľba nastavená na možnosť **Comm.**, reproduktor bude zapnutý, až kým vzdialené zariadenie neodpovie. Úroveň hlasitosti možno nastaviť pomocou položky **On Hook Dial**. Hlasitosť reproduktora môžete nastaviť iba v prípade, ak je zariadenie pripojené k telefónnej linke. **a** Stlačte tlačidlo (faxovanie) na ovládacom paneli. **b** Stlačte tlačidlo **On Hook Dial**. Z reproduktora sa ozve oznamovací tón. **c** Pomocou tlačidiel šípok nastavte požadovanú hlasitosť. **d** Stlačením tlačidla **On Hook Dial** uložte vykonané zmeny a vráťte sa do pohotovostného režimu.
Ringer	Nastavuje hlasitosť zvonenia. Pre hlasitosť zvonenia môžete zvoliť nízku, strednú alebo vysokú hlasitosť, alebo zvonenie vypnúť.

Nastavenie systému

správy



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 35).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **System Setup** > **Report**.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Reports**.

Položka	Opis
Menu Map	Môžete vytlačiť mapu ponuky, ktorá zobrazuje rozvrhnutie a aktuálne nastavenia zariadenia.
All Reports	Vytlačí všetky druhy správ, ktoré poskytuje toto zariadenie.
Configuration	Môžete vytlačiť správu o celkovej konfigurácii zariadenia.
• **Supplies Info.** • **Supplies Information**	Môžete vytlačiť informácie o spotrebnom materiáli.
Address Book	Vytlačí všetky e-mailové adresy, ktoré sú aktuálne uložené v pamäti zariadenia.

Položka	Opis
Demo Page	Môžete vytlačiť skúšobnú stránku a zistiť tak, či tlačiareň tlačí správne alebo nie.
Fax Send	Vytlačí správu o prenose, v ktorej je uvedené faxové číslo, počet strán, čas trvania úlohy, režim komunikácie a výsledky komunikácie pre faxovú úlohu. Zariadenie je možné nastaviť tak, aby sa po dokončení každej úlohy vytlačila správa s potvrdením o odoslaní.
Fax Sent	Vytlačí informácie o posledných odoslaných faxových správach.
Fax Received	Vytlačí informácie o posledných prijatých faxových správach.
Email Sent	Vytlačí informácie o posledných odoslaných e-mailoch.
• **Schedule Jobs** • **Fax Scheduled Jobs**	Vytlačí zoznam dokumentov uložených pre odložené faxovanie spolu s časom začatia a typom každej operácie.
JunkFax	Vytlačí faxové čísla definované ako nežiaduce.
• **Network Conf.** • **Network Configuration**	Vytlačí informácie o sieťovom pripojení a konfigurácii zariadenia.

Nastavenie systému

Položka	Opis
• **User Auth** • **Local User Authentication**	Vytlačí oprávnených používateľov, ktorí môžu používať funkciu e-mailu.
PCL Font	Môžete vytlačiť zoznam písiem jazyka PCL.
• **PS Font** • **PS3 Font List**	Vytlačí zoznam písiem PS/PS3.
EPSON Font	Môžete vytlačiť zoznam písiem EPSON.
KSC5843 Font	Môžete vytlačiť zoznam písiem KSC5843.
KSC5895 Font	Môžete vytlačiť zoznam písiem KSC5895.
KSSM Font List	Môžete vytlačiť zoznam písiem KSSM.
• **Net User Auth** • **Network User Authentication**	Vytlačí tých používateľov a ich identifikácie, ktorí sa prihlásili do domény.
Usage Counter	Môžete vytlačiť stránku s informáciami o spotrebe. Stránka s informáciami o spotrebe obsahuje celkový počet vytlačených strán.
Fax Options	Vytlačí informácie správ o faxoch.
• **Stored Job List** • **Stored Jobs**	Môžete vytlačiť aktuálne úlohy, ktoré sú uložené vo voliteľnej pamäti alebo na veľkokapacitnom pamäťovom zariadení (HDD).

Položka	Opis
• **Completed Job** • **Completed Jobs**	Môžete vytlačiť zoznam ukončených úloh.
Accounting Report	Táto možnosť je dostupná iba v prípade, ak ste v menu SyncThru™ Web Admin Service povolili možnosť Job Accounting. Môžete vytlačiť správu o počte výtlačkov pre každého používateľa.

Údržba



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 35).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance**.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup**.

Nastavenie systému

Položka	Opis
CLR Empty Msg.	Táto voľba sa zobrazí, keď je kazeta s tonerom prázdna. Správu o prázdnej kazete môžete zrušiť.
Ignore Toner	Môžete nastaviť, aby zariadenie ignorovalo správu o prázdnej kazete s tonerom a pokračovalo v tlači s výnimkou prichádzajúcich faxových správ.
Supplies Life	Zobrazí indikátory životnosti spotrebného materiálu (pozrite „Monitorovanie životnosti spotrebného materiálu“ na strane 81).
TonerLow Alert	Prispôsobenie úrovne, pri ktorej sa má zobraziť upozornenie na malé množstvo tonera alebo minutý toner (pozrite „Nastavenie výstrahy na nízky stav tonera“ na strane 82).
• **Serial Number** • **Serial No.**	Zobrazí výrobné číslo zariadenia. Keď voláte do servisu alebo sa registrujete ako používateľ na stránke spoločnosti Samsung, nájdite výrobné číslo zariadenia.
Paper Stacking	Umožňuje funkciu automatického prepojenia pre zásobníky. Keď je jeden zásobník nedostupný kvôli zámene alebo minutiu papiera, táto voľba umožní tlačiarni použiť papier z iného dostupného zásobníka.
Color	Umožní vám upraviť nastavenie farieb ako napr. úroveň kontrastu, registráciu farieb, sýtosť farieb atď.

Položka	Opis
Ram Disk	Nastaví časť RAM disku na úložný priestor úloh. Použitie úložného priestoru aktivuje ponuku správy úloh (pozrite „Správa úloh“ na strane 219). Toto umožní odosielať dáta z počítača do tlačového frontu na RAM disku.

Nastavenia vymazania



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 35).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **System Setup** > **Clear Setting**.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Restore Options**.

Položka	Opis
All Settings	Vymaže všetky údaje z pamäte a zmení všetky nastavenia na predvolené výrobné hodnoty.

Položka	Opis
Printer Setup	Zmení všetky možnosti tlačiarne na predvolené hodnoty výrobcu.
Paper Setup	Zmení všetky možnosti papiera na predvolené hodnoty výrobcu.
• **Fax Setup** • **Fax Default**	Zmení všetky voľby faxu na predvolené výrobné hodnoty.
• **Copy Setup** • **Copy Default**	Zmení všetky voľby kopírovania na predvolené výrobné hodnoty.
• **Scan Setup** • **Scan Default**	Zmení všetky voľby skenovania na predvolené výrobné hodnoty.
System Setup	Zmení všetky systémové voľby na predvolené výrobné hodnoty.
Network Setup	Zmení všetky voľby siete na predvolené výrobné hodnoty. (Je požadované vypnutie a zapnutie zariadenia).
Address Book	Vymaže všetky e-mailové adresy uložené v pamäti.
• **Fax Sent** • **Sent Report**	Vymaže všetky záznamy o odoslaných faxoch.
Email Sent	Vymaže všetky záznamy o odoslaných e-mailoch.
• **Fax Received** • **Fax RCV Report** • **Rcvd Report**	Vymaže všetky záznamy o prijatých faxoch.

Správa úloh



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 35).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **System Setup** > **Job Manage**.

Položka	Opis
Active Job	Zobrazí zoznamy úloh tlače, ktoré čakajú na tlač.
Store Job	Zobrazí zoznamy úloh tlače, ktoré sú uložené na disku.
File Policy	Ak pamäť už obsahuje rovnaký názov pri zadávaní nového názvu súboru, môžete ho premenovať alebo prepísať.

Prepísanie obrázkov



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 35).

• Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **System Setup** > **ImageOverwrite**.

Položka	Opis
Manual	Môžete prepísať zabudovanú USB pamäť a vymazať tak všetky dáta v nej uložené.

nastavenie USB



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 35).

• Na dotykovej obrazovke zvoľte **USB**.

Možnosť	Opis
Print From	Zobrazí zoznam súborov z **File Navigation**. Zvoľte súbor, ktorý chcete vytlačiť.
Scan to USB	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania na USB. Skenujete originály a ukladáte naskenované obrazové súbory na USB zariadenie.
File Manage	Zobrazí zoznam súborov z **File Navigation**. Zvoľte súbor, ktorý chcete vymazať. Môžete naformátovať USB zariadenie.
Show Space	Zobrazí zostávajúcu voľnú kapacitu.

Nastavenie systému

Nastavenie emulácie



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 35).

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (**Menu**) > **Print Setup** > **Emulation**.

Položka	Opis
Emulation Type	Jazyk tlačiarne určuje spôsob, akým počítač komunikuje s tlačiarňou.
Setup	Umožňuje nastaviť podrobné nastavenia pre zvolený typ emulácie.

Nastavenie e-mailu



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 35).

- Na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Email Setup**.

Možnosť	Opis
SMTP Server	Nastavenie konfigurácie SMTP servera.
Send to Self	Nastaví odoslanie e-mailu na vlastnú adresu, aby ste ho mohli zálohovať alebo použiť ako pripomienku.
Default To Address	Nastaví adresu príjemcu e-mailu ako predvolenú adresu.
Default From	Nastaví adresu odosielateľa e-mailu ako predvolenú adresu.
Default Subject	Nastaví predmet e-mailu ako predvolený predmet.

Nastavenie systému

Nastavenie adresára



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk" na strane 35).

- Na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Address Book**.

Možnosť	Opis
PhoneBook	Pridanie, zobrazenie, vytlačenie alebo vymazanie položiek adresára. Môžete vytoriť aj skupinu.
Email	Pridanie, zobrazenie, vytlačenie alebo vymazanie zoznamu e-mailov. Môžete vytoriť aj skupinu.

Nastavenie priečinka dokumentov



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk" na strane 35).

Funkcia priečinku dokumentov

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (**Menu**) > **Document Box** > **Doc Box Feature**.

Možnosť	Opis
Add From Scan	Uloží naskenované dokumenty do priečinka. Uložený súbor sa pomenuje automaticky vo formáte „rokmesiacdeňhodinaminútasekunda".
Task From Box	Vytlačí dokument z priečinka.

Nastavenie priečinka dokumentov

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (**Menu**) > **Document Box** > **Doc Box Setup**.

Možnosť	Opis
Add From Scan	Nastaví predvolené voľby pre ukladanie dokumentov do priečinka.
Task From Box	Nastaví predvolené voľby pre tlač dokumentov z priečinka.

Nastavenie systému

Nastavenie siete



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 35).

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (**Menu**) > **Network**,
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Network Setup**.

Možnosť	Opis
TCP/IP (IPv4)	Umožňuje zvoliť príslušný protokol a nakonfigurovať parametre pre použitie sieťového prostredia. K dispozícii je množstvo parametrov na nastavenie. Ak si nie ste istí, ponechajte ich nezmenené alebo sa obráťte na správcu siete.
TCP/IP (IPv6)	Pre používanie sieťového prostredia pomocou protokolu IPv6 vyberte túto možnosť (pozrite „konfigurácia protokolu IPv6“ na strane 158).
Ethernet Speed	Nakonfigurujte prenosovú rýchlosť siete.
802.1x	Môžete vybrať overenie totožnosti používateľov pre sieťovú komunikáciu. Podrobnosti sa dozviete od správcu siete.
Wireless	Túto možnosť vyberte, ak chcete používať bezdrôtovú sieť.
Clear Setting	Obnoví predvolené hodnoty sieťových nastavení. (Je požadované vypnutie a zapnutie zariadenia).
• **Network Conf.** • **Network Configuration**	Tento zoznam obsahuje informácie o sieťovom pripojení a konfigurácii Vášho zariadenia.
Net. Activate	Môžete zvoliť, či chcete zapnúť alebo vypnúť ethernet.
Http Activate	Môžete zvoliť, či chcete použiť službu SyncThru™ Web Service alebo nie.

Správcovské nastavenie

Položka	Opis
Password Protect	Umožňuje nastaviť, či sa má pri prístupe do menu **Admin Setup** vyžadovať heslo. Ak chcete použiť túto možnosť, zvoľte možnosť **On** a zadajte heslo.
Change Password	Umožňuje zmeniť heslo, ktoré je potrebné pri prístupe do menu **Admin Setup**.
Maintenance	• **Clean Fuser:** Umožňuje vyčistiť zapekaciu jednotku tým, že vytlačí stránku. Vytlačená stránka bude obsahovať tonerové nečistoty. • **CLR Empty Msg.:** Zabraňuje, aby sa na displeji zobrazovalo oznámenie **Toner Low Alert**. • **Supplies Info.:** Umožňuje skontrolovať, koľko strán bolo vytlačených a koľko tonera v kazete zostáva. • **Toner Low Alert:** Ak sa toner v kazete minul, zobrazí sa správa informujúca používateľa, aby vymenil kazetu s tonerom. Môžete nastaviť, či sa táto správa bude zobrazovať alebo nie. • **Ram Disk:** Aktivuje/deaktivuje spracovanie úloh pomocou RAM disku. V závislosti od veľkosti vloženej voliteľnej pamäte môžete nastaviť veľkosť RAM disku v rozmedzí od 32 MB do 64 MB. Ak ste nainštalovali veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD), táto možnosť sa nezobrazí.

Vlastné nastavenie

Táto ponuka sa zobrazí len v prípade, ak ste nainštalovali internetovú aplikáciu **XOA** (eXtensible Open Architecture). Ak chcete použiť túto ponuku, obráťte sa na administrátora.



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 35).

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (**Menu**)) > **Custom**.



4. Špeciálne funkcie

Táto kapitola popisuje špeciálne funkcie kopírovania, skenovania, faxovania a tlače.

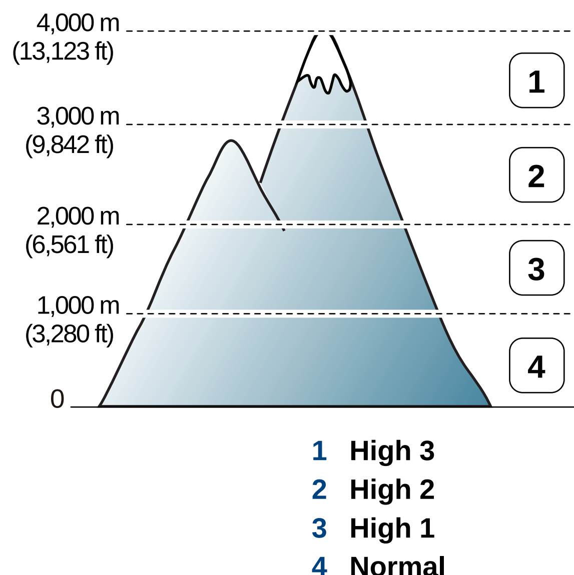


- Postup v tejto kapitole vychádza zo systému Windows 7.
- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

Nastavenie nadmorskej výšky

Kvalitu tlače ovplyvňuje atmosférický tlak, ktorý je daný výškou zariadenia nad hladinou mora. Nasledujúce pokyny vám pomôžu nastaviť zariadenie na najlepšiu kvalitu tlače.

Pred nastavením hodnoty nadmorskej výšky zistite, v akej nadmorskej výške sa nachádzate.



1 **High 3**
2 **High 2**
3 **High 1**
4 **Normal**

Hodnotu nadmorskej výšky môžete nastaviť v menu **Device Settings** v aplikácii Samsung Easy Printer Manager alebo v časti **Machine** v aplikácii Printer Settings Utility.

- Ak používate systém Windows a Macintosh, pozrite „Device Settings" na strane 286.
- Ak používate systém Linux, pozrite „Používanie aplikácie Smart Panel" na strane 289.



- Ak je zariadenie pripojené k sieti, nadmorskú výšku môžete nastaviť pomocou služby SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service" na strane 281).
- Nadmorskú výšku môžete nastaviť aj pomocou voľby **System Setup** na displeji zariadenia (pozrite „Základné nastavenia tlačiarne" na strane 40).

Ukladanie e-mailových adries



Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

Pomocou programu SyncThru™ Web Service môžete vytvoriť adresár s často používanými e-mailovými adresami a potom jednoducho a rýchlo zadať e-mailové adresy zadaním čísel, ktoré sú k nim priradené v adresári.

Ukladanie na zariadení

Ak chcete skenovať a odosielať obrázok ako prílohu e-mailu, je potrebné nastaviť e-mailovú adresu pomocou SyncThru™ Web Service.

1 Prístup k službe SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 281).

2 Kliknite na položku **Login** v pravej hornej časti webovej lokality služby SyncThru™ Web Service.

3 Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

4 Kliknite na **Address Book** > **Individual** > **Add**.

5 Zvoľte položku **Speed No.** a zadajte e-mailovú adresu a faxové číslo.



Ak je potrebné nastaviť informácie týkajúce sa SMB alebo FTP servera, pozrite si nastavenia SMB alebo FTP servera a nastavte informácie.

6 Kliknite na **Apply**.

7 Ak vytvárate skupinu, kliknite na **Address Book** > **E-mail Group** > **Add Group**.

8 Vyberte **Speed No.** a zadajte **Group Name**.



Jednotlivé adresy budete môcť pridávať jednoducho, ak začiarknete možnosť **Yes** pre položku **Add individual(s) after this group is created**.

9 Kliknite na **Apply**.

Ukladanie e-mailových adries

Vyhľadanie e-mailovej adresy

Postupné prehľadávanie pamäte

1. Na ovládacom paneli zvoľte (skenovanie) > (**Address Book**) > **Search&Send** > Zvoľte adresu skupiny > **All**.

   Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Email** > **View List** > **Individual** alebo **Group**.

2. Celou pamäťou môžete prechádzať v indexovom (číselnom) poradí a zvoliť požadované meno a adresu.

Prehľadávanie podľa prvého písmena

1. Na ovládacom paneli zvoľte (skenovanie).
2. Na ovládacom paneli zvoľte (**Address Book**) > **Search&Send** > Zvoľte adresu skupiny > **ID**.
3. Zadajte niekoľko prvých písmen požadovaného mena.
4. Pomocou tlačidiel šípok zobrazte požadované meno a číslo.

Zadávanie rôznych znakov

Pri vykonávaní najrôznejších úloh môže byť potrebné zadávať text a čísla. Napríklad pri nastavovaní zariadenia zadávate svoje meno, názov spoločnosti a faxové číslo. Pri ukladaní faxových čísel alebo adries elektronickej pošty do pamäte môžete taktiež vkladať zodpovedajúce mená.

Zadávanie alfanumerických znakov

Stláčajte opakovane príslušné tlačidlo, pokým sa na displeji nezobrazí správne písmeno. Ak chcete zadať napríklad písmeno O, stlačte tlačidlo 6 s označením MNO. Zakaždým, keď stlačíte tlačidlo 6, na displeji sa zobrazí iné písmeno M, N, O, m, n, o a nakoniec 6. Informácie o vyhľadaní požadovaného písmena nájdete v časti „Písmená a tlačidlá na klávesnici“ na strane 230.



- Medzeru môžete zadať dvojitým stlačením tlačidla 1.
- Pre vymazanie poslednej číslice alebo znaku, stlačte tlačidlo šípky doľava/doprava alebo nahor/nadol.

Písmená a tlačidlá na klávesnici



- Sady špeciálnych znakov sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od možností a modelu.
- V závislosti od úlohy, ktorú vykonávate, sa nemusia zobraziť niektoré z nasledujúcich hodnôt tlačidiel.

<table>
<tr><th>Tlačidlo</th><th>Priradené čísla, písmená alebo znaky</th></tr>
<tr><td>1</td><td>@ / . ’ 1</td></tr>
<tr><td>2</td><td>A B C a b c 2</td></tr>
<tr><td>3</td><td>D E F d e f 3</td></tr>
<tr><td>4</td><td>G H I g h i 4</td></tr>
<tr><td>5</td><td>J K L j k l 5</td></tr>
<tr><td>6</td><td>M N O m n o 6</td></tr>
<tr><td>7</td><td>P Q R S p q r s 7</td></tr>
<tr><td>8</td><td>T U V t u v 8</td></tr>
<tr><td>9</td><td>W X Y Z w x y z 9</td></tr>
<tr><td>0</td><td>& + - , 0</td></tr>
<tr><td>*</td><td>* % _ ~ ! # $ ( ) [ ]
(Tieto symboly sú dostupné pri zadávaní znakov pre autentifikáciu siete)</td></tr>
<tr><td>#</td><td># = | ? " : { } < > ;
(Tieto symboly sú dostupné pri zadávaní znakov pre autentifikáciu siete)</td></tr>
</table>

Vytvorenie faxového adresára

Pomocou programu SyncThru™ Web Service môžete nastaviť číslo rýchlej voľby s často používanými faxovými číslami a potom jednoducho a rýchlo zadať faxové čísla zadaním čísel, ktoré sú k nim priradené v adresári.

Registrácia čísla rýchlej voľby

1. Na ovládacom paneli zvoľte (faxovanie) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial**.

   Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Next** >**Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual** > (možnosti) > **Add**.

2. Zadajte číslo rýchlej voľby a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak je vybrané číslo obsadené, objaví sa na displeji správa, ktorá vám umožní položku zmeniť. Ak chcete začať znovu s iným číslom rýchlej voľby, stlačte tlačidlo (**Back**).

3. Zadajte požadované meno a stlačte tlačidlo **OK**.
4. Zadajte číslo faxu, ktoré chcete uložiť, a stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stlačením tlačidla (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Používanie čísel rýchlej voľby

Keď sa počas odosielania faxovej správy zobrazí výzva na zadanie čísla, zadajte číslo rýchlej voľby, ku ktorému je priradené príslušné faxové číslo.



- V prípade jednomiestneho (0 – 9) čísla rýchlej voľby stlačte a na viac než 2 sekundy podržte zodpovedajúce tlačidlo na numerickej klávesnici.
- V prípade dvojmiestneho alebo trojmiestneho čísla rýchlej voľby stlačte tlačidlo prvej číslice a potom na viac než 2 sekundy podržte stlačené tlačidlo poslednej číslice.
- Adresár môžete vytlačiť zvolením (faxovanie) > (**Address Book**) > **Print**.

Vytvorenie faxového adresára

Úprava čísel rýchlej voľby

1 Na ovládacom paneli zvoľte (faxovanie) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial**.

Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual**.

2 Zadajte číslo rýchlej voľby, ktoré chcete upraviť, a stlačte tlačidlo **OK**.

3 Zmeňte meno a stlačte tlačidlo **OK**.

4 Zmeňte faxové číslo a stlačte tlačidlo **OK**.

5 Stlačením tlačidla (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Registrácia čísla skupinovej voľby

1 Na ovládacom paneli zvoľte (faxovanie) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** .

Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group**> (možnosti) > **Add**.

2 Zadajte číslo skupinovej voľby a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak je vybrané číslo obsadené, objaví sa na displeji správa, ktorá vám umožní položku zmeniť. Ak chcete začať znovu s iným číslom rýchlej voľby, stlačte tlačidlo (**Back**).

3 Vyhľadajte zadaním prvých pár písmen mena rýchlej voľby pre vloženie do skupiny.

4 Zvoľte požadované meno a číslo a stlačte tlačidlo **OK**.

5 Zvoľte možnosť **Yes**, keď sa zobrazí výzva **Add?**.

6 Opakovaním kroku 3 zadajte do skupiny ďalšie čísla rýchlej voľby.

7 Keď ste skončili, zvoľte možnosť **No**, keď sa zobrazí výzva **Another No.?** a stlačte tlačidlo **OK**.

8 Stlačením tlačidla (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Vytvorenie faxového adresára

Úprava čísel skupinovej voľby

1. Na ovládacom paneli zvoľte (faxovanie) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** .

   Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group**.

2. Zadajte číslo skupinovej voľby, ktoré chcete upraviť, a stlačte tlačidlo **OK**.

3. Zadajte nové číslo rýchlej voľby, ktoré chcete pridať a stlačte tlačidlo **OK**. Potom sa zobrazí výzva **Add?**.

   Zadajte nové číslo rýchlej voľby uložené v skupine a stlačte tlačidlo **OK**, zobrazí sa výzva **Delete?**.

4. Číslo pridáte alebo odstránite stlačením tlačidla **OK**.

5. Ďalšie čísla môžete pridať alebo odstrániť opakovaním kroku 3.

6. Zvoľte možnosť **No** pre výzvu **Another No.?** a stlačte tlačidlo **OK**.

7. Stlačením tlačidla (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Vyhľadanie záznamu v adresári

Čísla v pamäti je možné hľadať dvoma spôsobmi. Buď môžete prehľadávať postupne od A do Z alebo môžete zadať prvé písmená mena priradeného k číslu.

1. Na ovládacom paneli zvoľte (faxovanie) > (**Address Book**) > **Search&Dial** > **Speed Dial** alebo **Group Dial**.

2. Zadajte hodnotu **All** alebo **ID** a stlačte tlačidlo **OK**.

3. Stlačte meno a číslo alebo tlačidlo s písmenom, ktoré chcete vyhľadať.

   Napr., ak chcete nájsť meno „MOBILE“, stlačte tlačidlo **6**, ktoré je označené písmenami „MNO“.

4. Stlačením tlačidla (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Tlač adresára

Nastavenia (**Address Book**) môžete skontrolovať vytlačením zoznamu.

1. Na ovládacom paneli zvoľte (faxovanie) > (**Address Book**) > **Print**.

2. Stlačte tlačidlo **OK**.

   Zariadenie začne tlačiť.

Registrácia oprávnených užívateľov



Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

Ak ste zariadenie pripojili k sieti a správne nastavili parametre siete, môžete skenovať a odosielať obrazy prostredníctvom siete. Aby bolo možné odosielať naskenovaný obrázok e-mailom alebo cez sieťový server bezpečne, musíte zaregistrovať informácie o kontách autorizovaných užívateľov na lokálnom zariadení pomocou SyncThru™ Web Service.

1. Prístup k službe SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 281).
2. Kliknite na položku **Login** v pravej hornej časti webovej lokality služby SyncThru™ Web Service.
3. Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
4. Kliknite na **Security** > **User Access Control** > **Authentication**.
5. Zvoľte možnosť **Local Authentication** v položke **Authentication Method** a kliknite na **Apply**.
6. Vo vyskakovacom okne s potvrdením kliknite na **OK**.
7. Kliknite na **User Profile** > **Add**.
8. Zadajte **User Name**, **Login ID**, **Password**, **Confirm Password**, **E-mail Address** a **Fax Number**.



Jednotlivé adresy budete môcť pridávať jednoducho, ak začiarknete možnosť **Yes** pre položku **Add individual(s) after this group is created**.

9. Kliknite na **Apply**.

Funkcie tlače



- Základné tlačové funkcie nájdete v Základná príručka (pozrite „Základné funkcie tlače“ na strane 55).
- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

Zmena predvolených nastavení tlače

1 V systéme Windows kliknite na ponuku **Štart**.

2 Vyberte **Ovládací panel** > **Tlačiarne a zariadenia**.

3 Pravým tlačidlom myši kliknite na zariadenie.

4 Vyberte **Predvoľby tlače**.



Ak má položka **Predvoľby tlače** značku ►, môžete zvoliť iné ovládače tlačiarne pripojené ku zvolenej tlačiarni.

5 Zmeňte nastavenia na každej karte.

6 Kliknite na tlačidlo **OK**.



Ak chcete zmeniť nastavenia v každej tlačovej úlohe, zmeňte ich v **Predvoľby tlače**.

Nastavenie zariadenia ako predvoleného zariadenia

1 V systéme Windows kliknite na ponuku **Štart**.

2 Vyberte **Ovládací panel** > **Tlačiarne a zariadenia**.

3 Vyberte zariadenie.

4 Kliknite pravým tlačidlom na vaše zariadenie a vyberte položku **Nastaviť ako predvolenú tlačiareň**.



Ak má položka **Predvoľby tlače** značku ►, môžete zvoliť iné ovládače tlačiarne pripojené ku zvolenej tlačiarni.

Funkcie tlače

Používanie pokročilých funkcií tlače



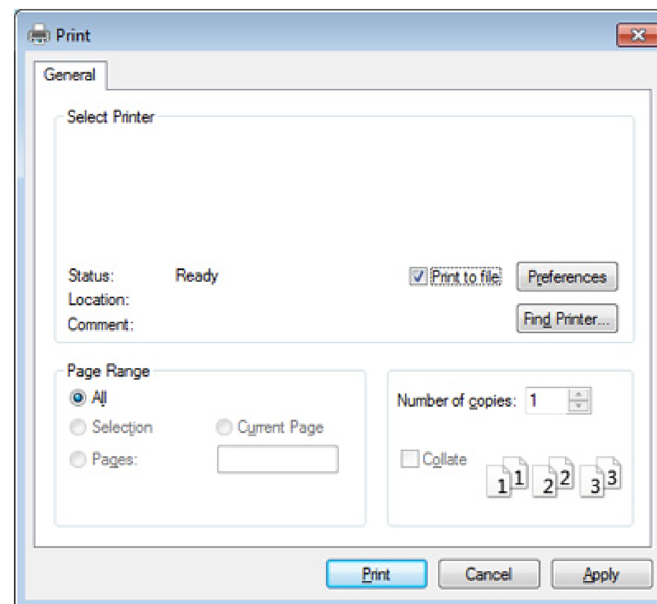
ovládač tlačiarne XPS: používa sa na tlač súborov formátu XPS.

- Pozrite si časť „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7.
- Ovládač tlačiarne XPS je možné nainštalovať iba v operačnom systéme Windows Vista OS alebo novšom.
- Ak tlačiareň kvôli nedostatku pamäte netlačí úlohy XPS, do tlačiarne vložte voliteľnú pamäť.
- Pre modely, ktoré majú ovládač XPS na CD disku so softvérom:
  - Ovládač tlačiarne XPS môžete nainštalovať po vložení disku CD so softvérom do mechaniky CD-ROM. Potom, ako sa zobrazí inštalačné okno, zvoľte položku **Advanced Installation** > **Custom Installation**. Ovládač tlačiarne XPS môžete zvoliť v okne **Select Software and Utilities to Install**.
- Pre modely, ktoré majú ovládač XPS na webovej stránke spoločnosti Samsung: prejdite na stránku www.samsung.com do časti find your product (nájdite svoje zariadenie) > Support or Downloads (podpora alebo na stiahnutie).

Tlač do súboru (PRN)

Niekedy možno bude nutné uložiť tlačové dáta ako súbor.

1. Začiarknite políčko **Tlačiť do súboru** v okne **Tlač**.



2. Kliknite na **Print**.
3. Zadajte cestu umiestnenia a názov súboru a potom kliknite **OK**.

   Napríklad, **c:\Temp\názov súboru**.



Ak zadáte len názov súboru, súbor sa uloží automaticky do priečinka **Dokumenty**, **Documents and Settings** alebo**Používatelia**. Priečinok, kam sa súbor uloží, sa môže líšiť v závislosti od vášho operačného systému alebo používanej aplikácie.

Funkcie tlače

Vysvetlenie špeciálnych funkcií tlačiarne

Pri používaní tlačiarne môžete využiť aj rozšírené funkcie tlače.

Ak chcete využiť funkcie tlačiarne, ktoré Vám ponúka ovládač tlačiarne, kliknite na položku **Vlastnosti** alebo **Predvoľby** v okne aplikácie **Tlač** a zmeňte nastavenie tlače. Názov tlačiarne, ktorý sa zobrazuje v okne vlastností tlačiarne, sa môže líšiť v závislosti od toho, aká tlačiareň sa používa.



- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.
- Zvoľte menu **Help** alebo kliknite na tlačidlo ? v okne, príp. na klávesnici stlačte tlačidlo **F1** a kliknite na položku, o ktorej sa chcete dozvedieť viac (pozrite „Používanie Pomocníka“ na strane 58).

Položka	Opis
Multiple Pages per Side	Môžete zvoliť počet strán, ktoré chcete vytlačiť na jeden hárok. Ak chcete vytlačiť viac ako jednu stranu na jeden hárok, veľkosť strán sa zmenší a zoradia sa v poradí, ktoré určíte. Môžete vytlačiť až 16 strán na jeden hárok.

Funkcie tlače

Položka	Opis
Poster Printing ▲ 3x3	Táto funkcia umožnuje vytlačit' jednostranový dokument na 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) alebo 16 (Poster 4x4) listov papiera, ktoré potom môžete zostavit' a vytvorit' tak jeden dokument plagátovej veľkosti. Vyberte hodnotu **Poster Overlap**. Zadajte hodnotu **Poster Overlap** v milimetroch alebo palcoch výberom tlačidla v pravom hornom rohu karty **Basic** za účelom zjednodušenia zlepenia hárkov. 10 mm 10 mm
Booklet Printing[a]	Táto funkcia vytlačí váš dokument na obe strany papiera a usporiada strany tak, že papier sa môže preložiť v polovici po vytlačení a vytvoriť tak brožúru. • Ak chcete vytvoriť brožúru, musíte tlačiť na tlačové médiá formátu Letter, Legal, A4, US Folio alebo Oficio. • Voľba **Booklet Printing** nie je k dispozícii pre všetky formáty papiera. Ak chcete zistiť, aké veľkosti papiera sú k dispozícií, zvoľte dostupnú možnosť veľkosti papiera **Size** na karte **Paper**. • V prípade výberu nedostupného papiera sa táto možnosť pravdepodobne automaticky zruší. Vyberte iba dostupný papier (papier bez označenia ⚠ alebo ⊗).
• **Double-sided Printing** • **Double-sided Printing (Manual)**[a]	Môžete tlačit' na obe strany papiera (duplexná tlač). Pred spustením tlače je potrebné zadať orientáciu daného dokumentu. • Túto funkciu môžete používať len pre papier formátu Letter, Legal, A4, US Folio alebo Oficio. • Ak vaša tlačiareň nepodporuje funkciu obojstrannej tlače, túto prácu je potrebné vykonať manuálne. Tlačiareň najskôr vytlačí každú druhú stranu daného dokumentu. Potom sa na počítači zobrazí hlásenie. • Funkcia **Skip Blank Pages** nie je k dispozícii, ak zvolíte možnosť obojstrannej tlače.

Funkcie tlače

Položka	Opis
• **Double-sided Printing** • **Double-sided Printing (Manual)**[a]	• **Printer Default:** Ak si zvolíte túto možnosť, táto funkcia je určená nastavením, ktoré ste si zvolili na ovládacom paneli zariadenia. Táto možnosť je k dispozícii iba vtedy, ak používate ovládač tlačiarne PCL/XPS. • **None:** Deaktivuje túto funkciu. • **Long Edge:** Táto možnosť je bežná grafická úprava, ktorá sa používa pri viazaní kníh. • **Short Edge:** Táto možnosť je bežná grafická úprava, ktorá sa používa pri kalendároch. • **Reverse Double-Sided Printing:** Túto voľbu označte, ak chcete pri obojstrannej tlači obrátiť poradie tlačených strán. Táto možnosť nie je k dispozícii, ak používate **Double-sided Printing (Manual)**.
Paper Options	Zadaním percentuálnej hodnoty zväčšenia alebo zmenšenia dokumentu môžete zmeniť veľkosť dokumentu tak, aby sa na vytlačenej strane zobrazoval ako menší alebo väčší.
Watermark	Funkcia vodotlače umožňuje tlač textu na už existujúci dokument. Napríklad ju možno použiť, ak chcete mať v danom dokumente uhlopriečne vytlačené veľké šedé písmená „**DRAFT**“ alebo „**CONFIDENTIAL**“ cez prvú stranu alebo na všetkých stranách dokumentu.

Položka	Opis
Watermark **(Vytvorenie vodoznaku)**	**a** Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna **Predvoľby tlače**. **b** Kliknite na kartu **Advanced**, vyberte položku **Edit** z rozbaľovacieho zoznamu **Watermark**. Zobrazí sa okno **Edit Watermarks**. **c** Zadajte textovú správu do políčka **Watermark Message**. Môžete zadať maximálne 256 znakov. Táto správa sa potom zobrazí v okne náhľadu.
Watermark **(Úprava vodoznaku)**	**a** Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna **Predvoľby tlače**. **b** Kliknite na kartu **Advanced**, vyberte položku **Edit** z rozbaľovacieho zoznamu **Watermark**. Zobrazí sa okno **Edit Watermarks**. **c** Vyberte vodotlač, ktorú chcete upraviť, zo zoznamu **Current Watermarks** a zmeňte textovú správu a možnosti vodotlače. **d** Kliknite na položku **Update**, čím uložíte zmeny. **e** Klikajte na **OK** alebo na **Tlač**, pokým nevyjdete z okna **Print**.
Watermark **(Vymazanie vodoznaku)**	**a** Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna **Predvoľby tlače**. **b** Kliknite na kartu **Advanced**, vyberte položku **Edit** z rozbaľovacieho zoznamu **Watermark**. Zobrazí sa okno **Edit Watermarks**. **c** Vyberte si vodotlač, ktorú chcete vymazať zo zoznamu **Current Watermarks** a kliknite na **Delete**. **d** Klikajte na **OK** alebo na **Tlač**, pokým nevyjdete z okna **Print**.

Funkcie tlače

Položka	Opis
Overlay[a]	Táto možnosť je k dispozícii iba vtedy, ak používate ovládač tlačiarne PCL/SPL (pozrite „Softvér“ na strane 8). Prekrytie je text alebo obraz uložený na pevnom disku počítača (HDD) ako súbor v špeciálnom formáte, ktorý je možné vytlačiť na ľubovoľnom dokumente. Prekrytia sa často používajú v prípade hlavičkového papiera. Ak nechcete používať predtlačené hlavičkové papiere, môžete vytvoriť prekrytie, ktoré bude obsahovať tie isté informácie ako aktuálne používaný predtlačený hlavičkový papier. Ak chcete vytlačit' list s hlavičkou spoločnosti, nemusíte vložit' do podávača zariadenia predtlačený hlavičkový papier: iba vytlačte prekrytie na dokument. Ak chcete používať prekrytie strany, je potrebné najskôr vytvoriť nové prekrytie strany obsahujúce logo alebo obrázok. • Veľkosť prekrytého dokumentu musí byť rovnaká ako veľkosť dokumentu, ktorý tlačíte spolu s prekrytím. Nevytvárajte prekrytie pomocou vodotlače. • Rozlíšenie prekrytia musí byť rovnaké ako rozlíšenie dokumentu, ktorý chcete vytlačiť spolu s prekrytím.
Overlay[a] **(Vytvorenie nového prekrytia strany)**	**a** Ak chcete uložiť dokument ako prekrytie, prejdite do okna **Predvoľby tlače**. **b** Kliknite na kartu **Advanced**, vyberte položku **Edit** z rozbaľovacieho zoznamu **Text**. Objaví sa okno **Edit Overlay**. **c** V okne **Edit Overlay** kliknite na položku **Create**. **d** V okne **Uložiť ako** zadajte názov, ktorý je maximálne 8 znakov dlhý, do políčka **File name**. V prípade potreby vyberte cieľové umiestnenie (predvolené nastavenie je C:\Formover). **e** Kliknite na **Save**. Názov sa objaví v políčku **Overlay List**. **f** Klikajte na **OK** alebo na **Tlač**, pokým nevyjdete z okna **Print**. Súbor sa nevytlačí. Uloží sa na pevný disk počítača.

Položka	Opis
Overlay[a] **(Používanie prekrytia strany)**	**a** Kliknite na kartu **Advanced**. **b** Vyberte požadované prekrytie z rozbaľovacieho zoznamu **Text**. **c** Ak sa želaný súbor s prekrytím v rozbaľovacom zozname **Text** nenachádza, zo zoznamu vyberte **Edit...** a stlačte **Load**. Vyberte požadovaný súbor s prekrytím, ktorý chcete použiť. V prípade, že ste súbor s prekrytím, ktorý chcete použiť v externom zdroji uložili, môžete ho načítať aj tak, že prejdete do okna **Otvoriť**. Po výbere súboru kliknite na položku **Otvoriť**. Objaví sa súbor v **Overlay List** políčku a je k dispozícii na tlač. Vyberte si prekrytie z políčka **Overlay List**. **d** V prípade potreby označte **Confirm Page Overlay When Printing**. Ak sa vyznačí políčko, objaví sa odkazové okienko vždy, keď dáte dokument na tlač a bude váš žiadat' o potvrdenie toho, či chcete vytlačit' prekrytie na danom dokumente. V prípade, že toto políčko nie je začiarknuté a prekrytie bolo vybraté, prekrytie sa automaticky vytlačí na váš dokument. **e** Klikajte na **OK** alebo na **Tlač**, pokým nevyjdete z okna **Tlač**.
Overlay[a] **(Vymazanie prekrytia strany)**	**a** V okne **Printing Preferences** kliknite na kartu **Advanced**. **b** Zvoľte **Edit** z rozbaľovacieho zoznamu **Text**. **c** Vyberte prekrytie, ktoré chcete vymazať z políčka **Overlay List**. **d** Kliknite na tlačidlo **Delete**. **e** Keď sa objaví potvrdzujúca správa, kliknite na **Yes**. **f** Klikajte na **OK** alebo na **Tlač**, pokým nevyjdete z okna **Print**. Môžete vymazať prekrytie, ktoré už nepoužívate.

Funkcie tlače

<table>
<tr><th>Položka</th><th>Opis</th></tr>
<tr><td>Print Mode</td><td>

Táto funkcia je dostupná len prípade, ak ste vložili voliteľnú pamäť alebo voliteľné veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD) (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).
V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.

Print Mode: Predvolené nastavenie Print Mode je Normal, čo znamená tlač bez uloženia tlačového súboru do pamäte.

Normal: Tento režim tlačí bez toho, aby dokument ukladal do doplnkovej pamäte.
Proof: Tento režim je užitočný, keď tlačíte viac ako jeden exemplár. Najprv môžete vytlačiť jeden exemplár na skontrolovanie, zvyšný počet neskôr.
Confidential: Tento režim sa používa na tlač dôverných dokumentov. Aby bolo možné tlačiť, je potrebné zadať heslo.
Store: Túto možnosť zvoľte, ak chcete dokument uložiť na veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD) bez vytlačenia.
Store and Print: Tento režim sa používa v prípade, ak dokument naraz tlačíte aj ukladáte.
Spool: Táto možnosť je užitočná, ak pracujete s veľkým množstvom údajov. Ak zvolíte túto možnosť, tlačiareň načíta dokument na veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD) a následne ho vytlačí z fronty na veľkokapacitnom pamäťovom zariadení (HDD). Zníži tak zaťaženie počítača.
Print Schedule: Túto možnosť zvoľte, ak chcete súbor vytlačiť v určenom čase.

User ID: Táto voľba sa použije, ak potrebujete nájsť uložený súbor cez ovládací panel.
Job Name: Táto voľba sa použije, ak potrebujete nájsť uložený súbor cez ovládací panel.

</td></tr>
<tr><td>Job Encryption</td><td>Nájskôr dáta tlače zašifruje a potom ich odošle do zariadenia. Táto funkcia chráni tlačové informácie aj v prípade zachytenia dát na sieti.

Funkcia Job Encryption je dostupná, len ak je nainštalované veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD). Veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD) slúži na dekódovanie tlačových dát (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).</td></tr>
</table>

a. Táto možnosť nie je k dispozícii, ak používate ovládač XPS.

Používanie programu Direct Printing Utility



- Aplikácia Direct Printing Utility nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Softvér" na strane 8).
- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows.

Čo je nástroj Direct Printing Utility?

Nástroj Direct Printing Utility je program, ktorý pošle PDF súbory priamo do tlačiarne bez potreby otvorit' tieto súbory.

Ak chcete nainštalovat' tento program, vyberte **Advanced Installation** > **Custom Installation** a pri inštalácii ovládača tlačiarne začiarknite tento program.



- Ak chcete súbory tlačiť pomocou tohto programu, v zariadení by ste mali mať vložené veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD). (Pozri „Rôzne funkcie" na strane 10.)
- Nemôžete vytlačiť PDF súbory, ktoré majú zablokovanú tlač. Deaktivujte funkciu blokovania tlače a znova skúste tlačiť.
- Nemôžete vytlačiť PDF súbory, ktoré sú zablokované heslom. Deaktivujte funkciu hesla a znova skúste tlačiť.
- Možnosť tlačiť PDF súbor pomocou programu Direct Printing Utility závisí od spôsobu vytvorenia PDF súboru.
- Program Direct Printing Utility podporuje PDF verziu 1.7 a nižšiu. Pri vyššej verzii musíte súbor pred vytlačením otvoriť.

Tlačiť

Je niekoľko spôsobov, ako môžete tlačit' pomocou programu Direct Printing Utility.

1. V ponuke **Štart** zvoľte **Programy** alebo **Všetky programy** > **Samsung Printers** > **Direct Printing Utility** > **Direct Printing Utility**.

   Otvorí sa okno programu Direct Printing Utility.

2. Z rozbaľovacieho zoznamu tlačiarní **Select Printer** vyberte zariadenie a kliknite na tlačidlo **Browse**.
3. Vyberte súbor, ktorý chcete vytlačiť a kliknite na **Open**.

   Súbor sa pridá do časti **Select Files**.

4. Upravte nastavenie zariadenia podľa vašich požiadaviek.
5. Kliknite na **Print**. Vybraný PDF súbor sa pošle do zariadenia.

Používanie ponuky kliknutím pravým tlačidlom myši

1. Pravým tlačidlom myši kliknite na PDF súbor, ktorý chcete vytlačiť a zvoľte možnosť **Direct Printing**.

   Zobrazí sa okno programu Direct Printing Utility s pridaným PDF súborom.

2. Vyberte zariadenie, ktoré chcete použiť.
3. Upravte nastavenia zariadenia.
4. Kliknite na **Print**. Vybraný PDF súbor sa pošle do zariadenia.

Tlač zo systému Macintosh



V závislosti od modelu alebo možností nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie. Znamená to, že dané funkcie nie sú dostupné.

Tlač dokumentu

Keď tlačíte v systéme Macintosh, potrebujete skontrolovať nastavenia ovládača tlačiarne v každej aplikácii, ktorú používate. Pri tlači zo systému Macintosh postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
2. Otvorte ponuku **File** a kliknite na položku **Page Setup** (v niektorých aplikáciách položka **Document Setup**).
3. Vyberte formát papiera, orientáciu, pomer, ostatné voľby a uistite sa, že je vybrané vaše zariadenie. Kliknite na tlačidlo **OK**.
4. Otvorte ponuku **File** a klipnite na **Print**.
5. Zadajte počet kópií a uveďte, ktoré strany chcete vytlačiť.
6. Kliknite na **Print**.

Funkcie tlače

Zmena nastavení tlačiarne

Pri používaní tlačiarne môžete využiť aj rozšírené funkcie tlače.

Spustite aplikáciu a vyberte **Print** z menu **File**. Názov zariadenia, ktorý sa zobrazuje v okne vlastností tlačiarne, sa môže líšiť v závislosti od použitého zariadenia. Až na názov zariadenia je okno s vlastnosťami tlače podobné uvedenému oknu.

Tlač viacerých strán na jeden list

Môžete vytlačiť viac ako jednu stranu na jeden hárok. Táto funkcia poskytuje úsporný spôsob pre tlač kópií konceptov dokumentov.

1. Spustite aplikáciu a vyberte položku **Print** z ponuky **File**.
2. Zvoľte **Layout** z rozbaľovacieho zoznamu **Orientation**. Zadajte počet strán, ktoré chcete vytlačiť na jeden list papiera, v rozbaľovacom zozname **Pages per Sheet**.
3. Zvoľte ostatné možnosti, ktoré chcete použiť.
4. Kliknite na **Print**.

   Zariadenie vytlačí zvolený počet strán, ktoré chcete vytlačiť, na jeden list papiera.

Tlač na obe strany papiera



V závislosti od modelu alebo možností nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie. Znamená to, že dané funkcie nie sú dostupné (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).

Pred tlačou v režime obojstrannej tlače sa rozhodnite, na ktorom okraji chcete hotový dokument zviazať. Možnosti väzby sú:

- **Long-Edge Binding:** Táto voľba je bežná grafická úprava, ktorá sa používa pri viazaní kníh.
- **Short-Edge Binding:** Táto voľba je typ, ktorý sa často používa v prípade kalendárov.

1. Z Macintosh aplikácie si vyberte **Print** z ponuky **File**.
2. Zvoľte **Layout** z rozbaľovacieho zoznamu **Orientation**.
3. Vyberte si orientáciu väzby z možnosti **Two-Sided**.
4. Zvoľte ostatné možnosti, ktoré chcete použiť.
5. Kliknite na **Print** a tlačiareň bude tlačiť na obe strany papiera.

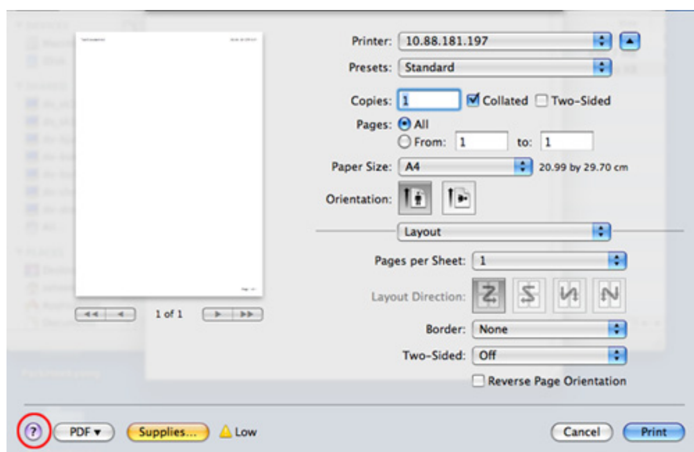
Funkcie tlače



Ak tlačíte viac ako dve kópie, prvá kópia a druhá kópia sa môžu vytlačiť na ten istý list papiera. Keď tlačíte viac než jednu kópiu, nevyužívajte obojstrannú tlač.

Používanie Pomocníka

Kliknite na otáznik v ľavom spodnom rohu okna a kliknite na akúkoľvek tému, ku ktorej si želáte zobraziť informácie. Objaví sa okno s informáciami o funkciách voľby, ktoré poskytuje ovládač.



Tlač v systéme Linux



V závislosti od modelu alebo možností nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie. Znamená to, že dané funkcie nie sú dostupné.

Tlač z aplikácií

Je množstvo Linux aplikácií, z ktorých môžete tlačiť použitím Bežného UNIX tlačového systému (CUPS). Na vašom zariadení môžete tlačiť z každej takejto aplikácie.

1. Spustite aplikáciu a vyberte **Print** z menu **File**.
2. Vyberte **Print** priamo použitím lpr.
3. V okne LPR GUI, v zozname tlačiarní, vyberte názov modelu vášho zariadenia a kliknite na **Properties**.

4 Zmeňte vlastnosti tlačovej úlohy pomocou nasledujúcich štyroch kariet zobrazených v hornej časti okna.

- **General:** Táto možnosť umožňuje zmeniť formát, typ papiera aj orientáciu dokumentov. Umožňuje funkciu obojstrannej tlače, pridáva označenie začiatku a konca tlače a mení počet strán na jednom hárku papiera.



V závislosti od modelov nemusí byť dostupná automatická/manuálna obojstranná tlač. Prípadne môžete použiť tlačový systém lpr alebo iné aplikácie umožňujúce tlač párnych/nepárnych strán.

- **Text:** Umožní zadat' okraje strán a nastavit' možnosti textu, ako napríklad odsadenie alebo stĺpce.
- **Graphics:** Táto voľba umožňuje nastaviť možnosti obrázkov, ktoré sa použijú v prípade tlače obrázkových súborov, ako napríklad možnosti farieb, veľkosť obrázku alebo jeho poloha.
- **Advanced:** Umožní vám nastavit' rozlíšenie tlače, zdroj papiera a miesto určenia.

5 Kliknite na **Apply**, ak chcete uplatniť zmeny a zatvoriť okno **Properties**.

6 Kliknite na **OK** v okne **LPR GUI** a spustite tlač.

7 Zobrazí sa okno tlače, ktoré umožňuje sledovať stav vašej tlačovej úlohy.

Ak chcete zrušiť aktuálnu úlohu, kliknite na tlačidlo **Cancel**.

Tlač súborov

Na vašom zariadení môžete vytlačiť mnoho rôznych typov súborov pomocou štandardnu CUPS – priamo z rozhrania príkazového riadku. Nástroj CUPS lpr vám to umožní vykonať, ale balík ovládačov nahradí štandardný nástroj lpr pre používateľa jednoduchším programom LPR GUI.

Ak chcete vytlačiť dokumentový súbor:

1 Zadajte lpr <názov_súboru> do príkazového riadka systému Linux a stlačte tlačidlo Enter. Otvorí sa okno **LPR GUI**.

Ak zadáte iba lpr a stlačíte tlačidlo **Enter**, najskôr sa zobrazí okno **Select file(s) to print**. Vyberte ľubovoľné súbory, ktoré chcete vytlačiť a potom kliknite na položku **Open**.

2 V okne **LPR GUI** vyberte zo zoznamu vaše zariadenie a zmeňte vlastnosti tlačovej úlohy.

3 Kliknite na tlačidlo **OK**, čím spustíte tlač.

Konfigurácia vlastností tlačiarne

V okne **Printer Properties**, ktoré ponúka možnosť **Printers configuration**, môžete zmeniť rôzne vlastnosti vášho zariadenia ako tlačiarne.

Funkcie tlače

1 Otvorte **Unified Driver Configurator**.

Ak treba, prejdite na **Printers configuration**.

2 Vyberte si vaše zariadenie z dostupného zoznamu tlačiarní a kliknite na tlačidlo **Properties**.

3 Zobrazí sa okno **Printer Properties**.

Vo vrchnej časti okna sa zobrazí nasledovných päť kariet:

- **General:** Umožní vám zmenit' umiestnenie a názov tlačiarne. Názov, ktorý zadáte v tejto záložke, sa zobrazí v zozname tlačiarní v **Printers configuration**.
- **Connection:** Umožní vám zobraziť alebo zvolit' iný port. Ak počas používania zariadenia zmeníte port z USB na paralelný alebo naopak, musíte port zariadenia prekonfigurovať na tejto karte.
- **Driver:** Umožní vám zobraziť alebo zvoliť iný ovládač tlačiarne. Kliknutím na tlačidlo **Options** môžete nastaviť možnosti predvoleného zariadenia.
- **Jobs:** Zobrazí zoznam tlačových úloh. Kliknutím na tlačidlo **Cancel job** môžete zrušiť vybratú úlohu a začiarknutím políčka **Show completed jobs** môžete zobraziť predchádzajúce úlohy v zozname úloh.
- **Classes:** Táto voľba zobrazuje triedu, do ktorej vaše zariadenie patrí. Kliknutím na **Add to Class** zariadenie pridáte do určitej triedy a kliknutím na **Remove from Class** zariadenie z triedy odstránite.

4 Ak chcete potvrdiť zmeny, kliknite na tlačidlo **OK** a zatvorte okno **Printer Properties**.

Tlač v systéme UNIX



V závislosti od modelu alebo možností nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie. Znamená to, že dané funkcie nie sú dostupné (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

Spracovanie tlačovej úlohy

Po inštalácii tlačiarne vyberte akýkoľvek súbor s obrazom, textom, PS alebo HPGL na tlač.

1 Spustite príkaz „**printui <file_name_to_print>**.

Ak napríklad tlačíte „**document1**“

printui document1

otvorí sa ovládač tlačiarne UNIX **Print Job Manager**, v ktorom môže používateľ vybrať rôzne možnosti tlače.

2 Vyberte tlačiareň, ktorá už bola pridaná.

3 Vyberte možnosti tlače z okna, ako napríklad **Page Selection**.

Funkcie tlače

4 V **Number of Copies** vyberte počet požadovaných kópií.



Ak chcete využiť výhody funkcií tlačiarne, ktoré poskytuje ovládač tlačiarne, stlačte **Properties**.

5 Stlačte **OK**, aby ste začali tlačovú úlohu.

Zmena nastavení zariadenia

Ovládač tlačiarne UNIX **Print Job Manager**, v ktorom môže používateľ vybrať rôzne možnosti tlače vo vlastnostiach tlačiarne **Properties**.

Je možné použiť aj nasledovné klávesové skratky: „H“ pre **Help**, „O“ pre **OK**, „A“ pre **Apply** a „C“ pre **Cancel**.

Záložka General

- **Paper Size:** Podľa vašich požiadaviek nastaví veľkosť papiera na A4, Letter alebo iný formát.
- **Paper Type:** Vyberte typ papiera. Dostupné možnosti v okne sú **Printer Default**, **Plain** a **Thick**.
- **Paper Source:** Vyberte, ktorý zásobník papiera chcete použiť. Predvolené nastavenie je **Auto Selection**.
- **Orientation:** Vyberte smer, v akom sa informácia vytlačí na danú stranu.
- **Duplex:** Tlač na obidve strany, aby sa ušetril papier.



V závislosti od modelov nemusí byť dostupná automatická/manuálna obojstranná tlač. Prípadne môžete použiť tlačový systém lpr alebo iné aplikácie umožňujúce tlač párnych/nepárnych strán.

- **Multiple pages:** Tlač viacerých strán na jednu stranu papiera.
- **Page Border:** Vyberte si ktorýkoľvek štýl okrajov (napr.: **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

Záložka Image

Na tejto záložke môžete zmeniť jas, rozlíšenie a umiestnenie obrazu v dokumente.

Záložka Text

Nastavte okraje znakov, riadkovanie alebo stĺpcov aktuálneho tlačového výstupu.

Záložka HPGL/2

- **Use only black pen:** Tlač všetkej grafiky čiernou farbou.
- **Fit plot to page:** Prispôsobenie grafiky na jednu stranu.

Funkcie tlače

Záložka Margins

- **Use Margins:** Nastavenie okrajov dokumentu. V predvolenom nastavení nie sú okraje aktivované. Používatelia môžu nastaviť okraje zmenou hodnôt v príslušných políčkach. Predvolené nastavenie je dané veľkosťou vybraného papiera.
- **Unit:** Zmeňte jednotky na body, palce alebo centimetre.

Záložka Printer-Specific Settings

Výber rôznych možností v rámoch **JCL** a **General** na prispôsobenie rôznych nastavení. Tieto voľby sú špecifické pre konkrétnu tlačiareň a závisia od súboru PPD.

Funkcie skenovania



- Základné funkcie skenovania nájdete v Základná príručka (pozrite „Základy skenovania“ na strane 66).
- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).
- Maximálne rozlíšenie, ktoré je možné dosiahnuť, závisí od rôznych faktorov, vrátane výkonu počítača, disponibilného miesta na disku, pamäte, veľkosti skenovaného obrázka a nastavení farebnej hĺbky. V závislosti od vášho systému a skenovaného obrázka preto nemusí byť možné skenovať pri určitých rozlíšeniach, najmä pri použití vyššieho rozlíšenia.

Základný spôsob skenovania



Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).

V zariadení môžete skenovať originály prostredníctvom pripojenia USB alebo siete. Na skenovanie dokumentov môžete využiť nasledovné metódy:

- **Scan to PC:** Naskenujte originály z ovládacieho panela. Naskenované dáta sa následne uložia do priečinka **Dokumenty** pripojeného počítača (pozrite „Základy skenovania“ na strane 66).
- **TWAIN:** TWAIN je jedna z prednastavených aplikácií na spracovanie obrazu. Pri skenovaní obrázka sa spustí vybraná aplikácia, ktorá umožňuje riadiť proces skenovania. Túto funkciu je možné používať prostredníctvom miestneho alebo sieťového pripojenia (pozrite „Skenovanie z programu na úpravu obrázkov“ na strane 256.)
- **Samsung Scan Assistant/SmarThru 4/SmarThru Office:** Tento program môžete použiť na skenovanie obrázkov alebo dokumentov.
  - Pozrite si časť „Skenovanie pomocou programu Samsung Scan Assistant“ na strane 257.
  - Pozrite si časť „Skenovanie s programom SmarThru 4“ na strane 258.
  - Pozrite si časť „Skenovanie s programom SmarThru Office“ na strane 259.
- **WIA:** WIA je skratka označenia Windows Images Acquisition. Aby bolo možné túto funkciu používať, musí byť váš počítač pripojený priamo k zariadeniu prostredníctvom kábla USB (pozrite „Skenovanie s použitím ovládača WIA“ na strane 257).
- **Pamäť USB:** Dokument môžete naskenovať a obraz uložiť do pamäťového zariadenia USB.
- **Email:** Naskenovaný obrázok môžete poslať ako prílohu e-mailu (pozrite „Skenovanie do e-mailu“ na strane 254).
- **FTP/SMB:** Môžete naskenovať obrázok a uložiť ho na server FTP/SMB (pozrite „Skenovanie na FTP/SMB server“ na strane 255).

Funkcie skenovania

Nastavenie skenovania v počítači



Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

1 Spustite aplikáciu **Samsung Easy Printer Manager** (pozrite „Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager“ na strane 284).

2 Vyberte príslušné zariadenie zo zoznamu **Printer List**.

3 Zvoľte menu **Scan to PC Settings**.

4 Zvoľte požadovanú možnosť.

- **Scan Activation:** Tu môžete aktivovať alebo deaktivovať skenovanie na zariadení.
- Karta **Basic:** Obsahuje nastavenia týkajúce sa bežného skenovania a nastavení zariadenia.
- Karta **Image:** Obsahuje nastavenia týkajúce sa zmeny obrázkov.

5 Stlačte tlačidlo **Save** > **OK**.

Skenovanie zo zariadenia pripojeného do siete



Zariadenie, ktoré nepodporuje sieťové rozhranie, nebude schopné používať túto funkciu (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 24).

Uistite sa, že v počítači máte nainštalovaný ovládač tlačiarne z dodaného disku CD, pretože skenovací program je súčasťou tohto ovládača (pozrite „Lokálna inštalácia ovládača“ na strane 32).

1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 51).

2 Na ovládacom paneli zvoľte (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC**.

Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Scan** > **Network PC**.



Ak sa zobrazí správa **Not Available**, skontrolujte pripojenie portu.

3 Vyberte **ID** zaregistrovaného počítača a v prípade potreby zadajte **Password**.



- **ID** je rovnaký údaj ako registrovaný parameter **Samsung Easy Printer Manager** > Prepnúť do pokročilého režimu > **Scan to PC Settings**.
- **Password** je 4-miestne registrované heslo pre **Samsung Easy Printer Manager** > Prepnúť do pokročilého režimu > **Scan to PC Settings**.

4 Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

5 Skenovanie začne.



Pri predvolenom nastavení sa naskenovaný obrázok uloží v počítači do priečinka **C:\Používatelia\meno používateľa\Dokumenty**. Priečinok, kam sa súbor uloží, sa môže líšiť v závislosti od vášho operačného systému alebo používanej aplikácie.

Skenovanie do e-mailu



Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

Nastavenie e-mailového účtu

1 Prístup k službe SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 281).

2 Zvoľte **Settings** > **Network Settings** a **Outgoing Mail Server(SMTP)**.

3 Zadajte IP adresu v desiatkovom zápise s bodkami alebo ako názov hostiteľa.

4 Zadajte číslo portu servera od 1 do 65535.

5 Označte políčko vedľa **SMTP Requires Authentication**, ak požadujete overenie.

6 Zadajte prihlasovacie meno a heslo servera SMTP.

7 Stlačte **Apply**.



- Ak je metóda overenia SMTP servera POP3 before SMTP, začiarknite políčko vedľa **SMTP Requires POP Before SMTP Authentication**.
- Zadajte IP adresu a číslo portu.

Funkcie skenovania

Skenovanie a odoslanie e-mailu

1. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 51).
2. Na ovládacom paneli zvoľte (skenovanie) > **Scan to Email**.

   Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Scan** > **Send Email**.
3. Zadajte prihlasovacie meno a heslo, ak ste ich nakonfigurovali prostredníctvom služby SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 281).
4. Zadajte e-mailovú adresu odosielateľa a prijímateľa.

> Môžete poslať e-mail sebe, keď aktivujete voľbu **Auto Send To Self** v službe SyncThru™ Web Service **Settings** > **Scan** > **Scan To E-mail**.

5. Zadajte predmet e-mailu a stlačte tlačidlo **OK**.
6. Zvoľte formát súboru pre skenovanie a stlačte tlačidlo **OK**.
7. Zadajte prihlasovacie meno a heslo servera SMTP.
8. Zariadenie začne skenovať a potom odošle e-mail.

Skenovanie na FTP/SMB server

> Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

Nastavenie FTP/SMB servera

1. Prístup k službe SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 281).
2. Zvoľte **Address Book** > **Individual** > **Add**.
3. Začiarknite políčko vedľa položky **Add FTP** alebo **Add SMB**.
4. Zadajte IP adresu v desiatkovom zápise s bodkami alebo ako názov hostiteľa.
5. Zadajte číslo portu servera od 1 do 65535.
6. Ak začiarknete začiarknite políčko **Anonymous**, server povolí prístup neautorizovaných osôb.
7. Zadajte prihlasovacie meno a heslo.
8. Zadajte názov domény, ak je váš server pripojený do určitej domény. V opačnom prípade len zadajte názov počítača, ktorý je zaregistrovaný na SMB serveri.

9 Zadajte cestu pre ukladanie naskenovaných obrázkov.



- Priečinok pre ukladanie naskenovaných obrázkov sa musí nachádzať v koreňovom priečinku.
- Vo vlastnostiach priečinka musí byť nastavené zdieľanie.
- Vaše užívateľské meno musí mať priradené práva na čítanie a zapisovanie do priečinka.

10 Stlačte **Apply**.

Skenovanie a odosielanie na FTP/SMB server

1 Uistite sa, že je zariadenie pripojené k sieti.

2 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 51).

3 Na ovládacom paneli zvoľte (skenovanie) > **Scan to SMB** alebo **Scan to FTP**.

Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Scan** > **SMB** alebo **FTP**.

4 Zvoľte server a požadovaný formát skenovania.

5 Zariadenie začne skenovať a potom pošle naskenovaný obrázok na zadaný server.

Skenovanie z programu na úpravu obrázkov

Skenovať a importovať dokumenty môžete prostredníctvom softvéru na úpravu obrázkov ako napr. Adobe Photoshop, ak je tento softvér kompatibilný s formátom TWAIN. Pri skenovaní so softvérom podporujúcim TWAIN postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 51).

3 Otvorte aplikáciu, napríklad Adobe Photoshop.

4 Kliknite na **Súbor** > **Importovať** a zvoľte skener.

5 Nastavte možnosti skenovania.

6 Naskenujte a uložte naskenovaný obrázok.

Funkcie skenovania

Skenovanie s použitím ovládača WIA

Vaše zariadenie podporuje Windows Image Acquisition (WIA) ovládač na skenovanie obrazov. WIA je jedným zo štandardných komponentov poskytovaných systémom Microsoft Windows 7 a pracuje s digitálnymi kamerami a skenermi. Na rozdiel od ovládača TWAIN vám ovládač WIA umožní skenovať a jednoducho upravovať obrázky bez použitia dodatočného softvéru:



Ovládač WIA pracuje iba s operačným systémom Windows (okrem Windows 2000) s USB portom.

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 51).

3 Kliknite na **Štart** > **Ovládací panel** > **Hardvér a zvuk** > **Tlačiarne a zariadenia**.

4 Kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu ovládača v okne **Tlačiarne a faxy** > **Spustiť skenovanie**.

5 Zobrazí sa aplikácia **Nové skenovanie**.

6 Vyberte si nastavenia skenovania a kliknite na tlačidlo **Ukážka**, aby ste videli, ako ovplyvnia obrázok.

7 Naskenujte a uložte naskenovaný obrázok.

Skenovanie pomocou programu Samsung Scan Assistant



- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).
- V programe Samsung Scan Assistant môžete použiť funkciu OCR (optické rozpoznávanie znakov).

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 51).

3 Kliknite na **Štart** > **Všetky programy** > **Tlačiarne Samsung** a spustite program **Samsung Scan Assistant**.

Funkcie skenovania



Zvoľte menu **Help** alebo kliknite na tlačidlo v okne a kliknite na položku, o ktorej sa chcete dozvedieť viac.

4 Nastavte možnosti skenovania.

5 Kliknite na **Scan**.

Skenovanie s programom SmarThru 4



- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).
- V programe SmarThru 4 môžete použiť funkciu OCR (optické rozproznávanie znakov).

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 51).

3 Dvakrát kliknite na ikonu **SmarThru 4**.

4 Zobrazí sa program SmarThru.

- **Scan to:** Môžete naskenovat' obraz, uložit' ho do aplikácie alebo priečinka, poslat' ho e-mailom alebo ho zverejnit' na internetovej stránke.
- **Image:** Môžete upraviť obrázok a odoslať" ho do zvolenej aplikácie alebo priečinka, poslat' ho e-mailom alebo ho zverejnit' na internetovej stránke.
- **Print:** Môžete vytlačiť uložené obrázky.



Zvoľte menu **Help** alebo kliknite na tlačidlo v okne a kliknite na položku, o ktorej sa chcete dozvedieť viac.

5 Kliknite na položku **Scan to**.

6 Zvoľte cieľové umiestnenie spomedzi možností **Application**, **E-mail**, **Folder**, **OCR** alebo **Web**.

7 V prípade potreby kliknite na položku **Settings** pre prispôsobenie nastavení.

8 Kliknite na **Scan**.

Skenovanie s programom SmarThru Office



- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov" na strane 7).
- Ak chcete používať program SmarThru Office, musíte ho ručne nainštalovať z pribaleného CD disku. Zvoľte **Advanced Installation** > **Custom Installation** a zvoľte program SmarThru Office na inštaláciu.
- V programe SmarThru Office môžete použiť funkciu OCR (optické rozpoznávanie znakov).

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov" na strane 51).

3 Dvakrát kliknite na ikonu **SmarThru Office**.

4 Zobrazí sa program **SmarThru Office**.



Kliknite na **Help** alebo na tlačidlo ? v okne a kliknite na položku, o ktorej sa chcete dozvedieť viac.

5 Kliknite na ikonu **SmarThru Office** ( ) v časti lišty úloh Windows s ikonami, aby ste aktivovali spúšťací program **SmarThru Office**.

6 Kliknutím na ikonu skenera ( ) otvorte okno skenovacej aplikácie.

7 Otvorí sa okno **Scan Setting**.

8 Nastavte voľby skenovania a kliknite na **Scan**.

Skenovanie na počítači Macintosh

Skenovanie zo zariadenia pripojeného cez USB rozhranie

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov" na strane 51).

3 Spustite **Applications** a kliknite na položku **Image Capture**.



Ak sa zobrazí hlásenie **No Image Capture device connected**, odpojte USB kábel a znovu ho zapojte. Ak problém pretrváva, prečítajte si Pomoc k programu **Image Capture**.

4 Zvoľte požadovanú možnosť.

5 Naskenujte a uložte naskenovaný obrázok.



Keď v programe **Image Capture** nefunguje skenovanie, aktualizujte Mac OS na najnovšiu verziu. Program **Image Capture** funguje správne v systéme Mac OS X 10.4.7 alebo v novšej verzii.

Skenovanie zo zariadenia pripojeného do siete



Iba sieťový alebo bezdrôtový model (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov" na strane 7).

1 Uistite sa, že je zariadenie pripojené k sieti.

2 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov" na strane 51).

3 Spustite **Applications** a kliknite na položku **Image Capture**.

4 V závislosti od operačného systému postupujte podľa nižšie uvedených krokov.

- Pre verziu 10.4
    - Na paneli ponúk kliknite na **Devices** > **Browse Devices**.
    - Vyberte vaše zariadenie v zozname zariadení TWAIN. Začiarknite políčko **Use TWAIN software**.
    - Kliknite na tlačidlo **Connect**.

      Ak sa zobrazí varovné hlásenie, kliknite na položku **Change Port..** a zvoľte port, alebo, ak sa zobrazí užívateľské rozhranie ovládača TWAIN, kliknite na položku **Change Port..** na karte **Preference** a zvoľte nový port.
- Pre verziu 10,5
    - Na paneli ponúk kliknite na **Devices** > **Browse Devices**.
    - Uistite sa, že je políčko **Connected** vedľa Vášho zariadenia v zozname **Bonjour Devices** označené.
    - Ak chcete skenovať prostredníctvom rozhrania TWAIN, pozrite si postup pre operačný systém MAC OS X 10.4 uvedený vyššie.
- V prípade operačného systému verzie 10.6 – 10.7 vyberte pod položkou **SHARED** svoje zariadenie.

5 V tomto programe nastavte možnosti skenovania.

6 Naskenujte a uložte naskenovaný obrázok.

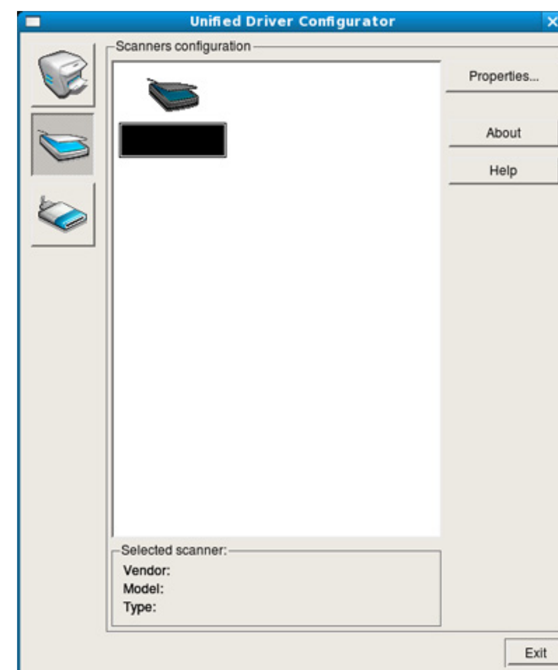


- Keď v aplikácii Image Capture nefunguje skenovanie, aktualizujte systém Mac OS na najnovšiu verziu. Aplikácia Image Capture správne funguje v systéme Mac OS X 10.4.7 alebo vyššej verzii.
- Ďalšie informácie nájdete v pomocníkovi k programu **Image Capture**.
- Môžete tiež skenovať pomocou programu kompatibilného so štandardom TWAIN, ako je napríklad Adobe Photoshop.

Skenovanie v systéme Linux

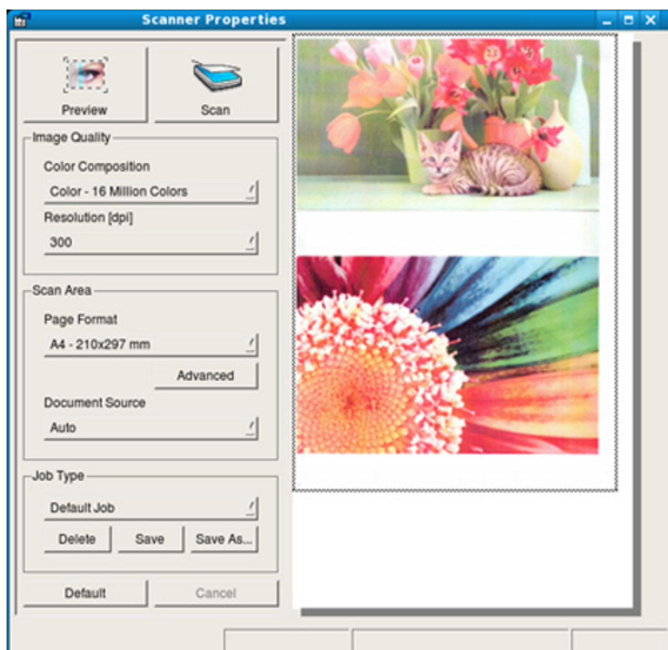
Skenovanie

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Dvakrát kliknite na ikonu **Unified Driver Configurator** na vašej pracovnej ploche.
3. Kliknite na tlačidlo , ak chcete prepnút' na Scanners Configuration.
4. Vyberte skener zo zoznamu.



5. Kliknite na **Properties**.
6. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 51).
7. V okne **Scanner Properties** kliknite na **Preview**.

8 Dokument je naskenovaný a zobrazí sa náhľad obrázka v okne **Preview Pane**.



9 Vyznačte si oblasť obrázka, ktorú chcete naskenovať, v okne **Preview Pane**.

10 Zvoľte požadovanú možnosť.

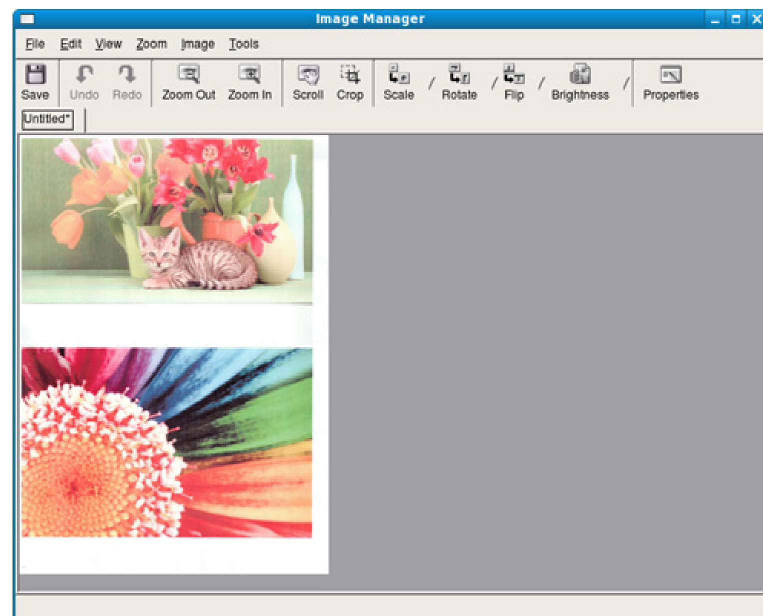
11 Naskenujte a uložte naskenovaný obrázok.



Pre neskoršie použitie môžete uložiť nastavenia skenovania a pridať ich do rozbaľovacieho zoznamu **Job Type**.

Úprava obrázka v programe Image Manager

Aplikácia Image Manager vám poskytuje mnoho príkazov a nástrojov na úpravu vášho naskenovaného obrazu.



Funkcie faxu



- Základné funkcie faxovania nájdete v Základná príručka (pozrite „Základy faxovania“ na strane 67).
- Zariadenia SCX-340x/SCX-340xW Series nepodporujú túto funkciu (pozri „Ovládací panel – prehľad“ na strane 25).

Automatické opakované vytáčanie

Keď odosielate fax a číslo, ktoré ste zvolili, je obsadené alebo nie je žiadna odpoveď, zariadenie automaticky opakovane vytáča číslo. Počet opakovaných vytáčaní závisí od predvoleného nastavenia výrobcu.

Ak chcete, aby zariadenie začalo opakovať vytáčanie bez tejto odmlky, po zobrazení možnosti **Retry Redial?** stlačte tlačidlo (**Start**). Automatické vytáčanie zrušíte stlačením tlačidla (**Cancel** alebo **Stop/Clear**).

Ak chcete zmeniť časový interval medzi jednotlivými pokusmi opakovaného vytáčania a celkový počet pokusov

1. Na ovládacom panel stlačte tlačidlo (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.
2. Zvoľte položku **Redial Times** alebo **Redial Term**.
3. Zvoľte požadovanú možnosť.

Opakované vytočenie faxového čísla

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (**Redial/Pause**).
2. Zvoľte požadované faxové číslo.

   Zobrazia sa posledné faxové čísla s desiatimi číslami prijatých hovorov.
3. Ak je v podávači vložený dokument, zariadenie ho začne automaticky odosielať.

   Ak originál leží na sklenenej doske skenera, zvoľte možnosť **Yes** pre pridanie ďalšej stránky. Vložte ďalší originál a stlačte tlačidlo **OK**. Po skončení vyberte možnosť **No** pre výzvu **Another Page?**.

Potvrdenie prenosu

Po úspešnom odoslaní poslednej stránky dokumentu budete počuť zvukový signál a zariadenie sa vráti do pohotovostného režimu.

Ak sa odosielanie faxu z nejakého dôvodu nepodarí, na displeji sa zobrazí chybová správa. Ak sa zobrazí chybové hlásenie, zmažte ho stlačením tlačidla (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) a skúste fax znovu odoslať.

Funkcie faxu



Zariadenie môžete nastaviť tak, aby sa po odoslaní faxu automaticky vytlačila správa s potvrdením. Na ovládacom panel stlačte tlačidlo (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** > **Send Report**.

Odosielanie faxu v počítači



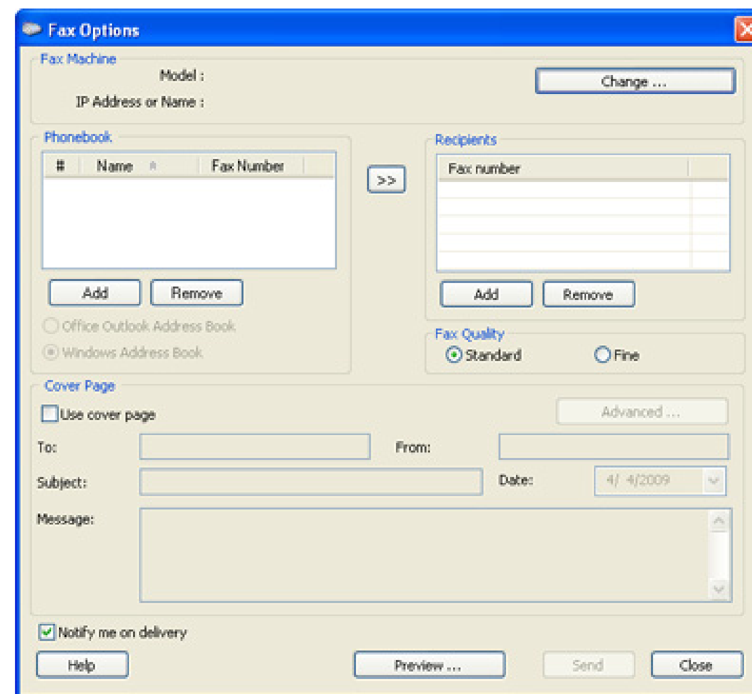
Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

Fax môžete odoslať aj z počítača bez toho, aby ste museli použiť zariadenie.

Na odosielanie faxových správ z počítača je potrebné nainštalovať program **Samsung Network PC Fax**. Tento program sa nainštaluje pri inštalácii ovládača tlačiarne.

1. Otvorte dokument, ktorý chcete odoslať.
2. Vyberte **Tlač** v ponuke **Súbor**.

   Zobrazí sa okno **Tlač**. V závislosti od aplikácie sa môže jeho vzhľad mierne líšiť.
3. V okne **Tlač** zvoľte **Samsung Network PC Fax**.
4. Kliknite na položku **Tlač** alebo **OK**.
5. Zadajte čísla príjemcov a kliknite na tlačidlo





Zvoľte menu **Help** alebo kliknite na tlačidlo v okne a kliknite na položku, o ktorej sa chcete dozvedieť viac.

6. Kliknite na položku **Send**.

Odložiť prenos faxovej správy

Zariadenie je možné nastaviť tak, aby odoslalo fax neskôr, keď nebudete prítomní. Pomocou tejto funkcie nie je možné odosielať farebné faxové správy.

1. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov.
2. Stlačte tlačidlo (faxovanie) na ovládacom paneli.
3. Nastavte rozlíšenie a tmavosť podľa faxovaného dokumentu.
4. Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send**.

   Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Fax** > **Delayed Send** > **To**.
5. Vložte faxové číslo prijímacieho zariadenia a stlačte tlačidlo **OK**.
6. Na displeji sa zobrazí výzva na zadanie ďalšieho faxového čísla, na ktoré sa má dokument odoslať.
7. Ak chcete zadať viac faxových čísel, stlačte tlačidlo **OK**, keď sa zobrazí možnosť **Yes** a zopakujte krok 5.



- Môžete vložiť čísla až pre 10 príjemcov.
- Ak ste už zadali číslo skupinového vytáčania, nemôžete zadať ďalšie čísla skupinového vytáčania.

8. Zadajte názov úlohy a čas.



Ak nastavíte čas skorší než aktuálny, fax sa odošle v rovnakom čase nasledujúceho dňa.

9. Originál sa pred prenosom naskenuje do pamäte.

   Zariadenie sa vráti do pohotovostného režimu. Na displeji sa zobrazí pripomenutie s informáciou, že zariadenie je v pohotovostnom režime a že je nastavené odložené odoslanie faxu.



Môžete si pozrieť zoznam meškajúcich faxových úloh.

Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Schedule Jobs** .

Funkcie faxu

Pridávanie dokumentov do rezervovaného faxu

1. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov.
2. Na ovládacom paneli zvoľte (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Add Page**.
3. Vyberte faxovú úlohu a stlačte tlačidlo **OK**.

   Po skončení vyberte možnosť **No** pre výzvu **Another Page?**. Zariadenie skenuje originály do pamäte.
4. Stlačením tlačidla (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Zrušenie vyhradenej faxovej úlohy

1. Na ovládacom paneli zvoľte (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job**.
2. Vyberte požadovanú faxovú úlohu a stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačte **OK**, keď sa zobrazí možnosť **Yes**.

   Vybraný fax sa odstráni z pamäte.
4. Stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Odoslanie prioritného faxu

Táto funkcia sa používa, keď treba pred vyhradenými operáciami odoslať vysoko prioritnú faxovú správu. Dokument sa naskenuje do pamäte a po dokončení aktuálnej operácie sa ihneď odošle.

1. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov.
2. Na ovládacom panel stlačte tlačidlo **(faxovanie)** > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Priority Send**.

   Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Fax** > **Priority Send** > **To**.
3. Zadajte faxové číslo príjemcu a stlačte tlačidlo **OK**.
4. Zadajte názov úlohy a stlačte tlačidlo **OK**.
5. Ak originál leží na sklenenej doske skenera, zvoľte možnosť **Yes** pre pridanie ďalších stránok. Vložte ďalší originál a stlačte tlačidlo **OK**.

   Po skončení vyberte možnosť **No** pre výzvu **Another Page?**.

   Zariadenie začne skenovať a následne posiela faxovú správu na určené miesta.

Funkcie faxu

Preposielanie odoslaných faxových správ na iné miesto určenia

Prístroj je možné nastaviť tak, aby prijaté alebo odosielané faxové správy presmeroval na iné miesto a to faxom, e-mailom alebo cez server. Táto funkcia môže byť užitočná, ak nie ste momentálne prítomní na svojom pracovisku, ale očakávate faxovú správu.



- Ak si želáte presmerovať fax cez e-mail, treba najprv nastaviť mailový server a IP adresu v aplikácii SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service" na strane 281).
- Napriek tomu, že ste odoslali alebo prijali farebnú faxovú správu, dáta sa presmerujú v odtieňoch sivej.

1. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov.
2. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax** > **Send Forward** > **On**.

   Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Fax Setup** > **Forward** > **Fax**, **Email** alebo **Server** > **Send Forward** > **On**.



Možnosti **Forward** nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Rôzne funkcie" na strane 10).

3. Zadajte faxové číslo príjemcu, e-mailovú adresu alebo adresu servera a stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačením tlačidla (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

   Následne odoslané faxy budú presmerované na zadané faxové číslo.

Presmerovanie prijímaného faxu

Prístroj je možné nastaviť tak, aby prijaté alebo odosielané faxové správy presmeroval na iné miesto a to faxom, e-mailom alebo cez server. Táto funkcia môže byť užitočná, ak nie ste momentálne prítomní na svojom pracovisku, ale očakávate faxovú správu.



Napriek tomu, že ste odoslali alebo prijali farebnú faxovú správu, dáta sa presmerujú v odtieňoch sivej.

1 Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax**, **E-mail** alebo **Server** > **Receive Forward** alebo **RCV Forward** > **Forward**.

Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Fax Setup** > **Forward** > **Fax**, **Email**, alebo **Server** > **Receive Forward** alebo **RCV Forward** > **On**.



- Možnosti **Forward** nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).
- Ak chcete nastaviť zariadenie tak, aby po presmerovaní fax vytlačilo, vyberte možnosť **Forward&Print**.

2 Zadajte faxové číslo príjemcu, e-mailovú adresu alebo adresu servera a stlačte tlačidlo **OK**.

3 Zadajte začiatočný a koncový čas a stlačte tlačidlo **OK**.

4 Stlačením tlačidla (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Následne odoslané faxy budú presmerované na zadané faxové číslo.

Odosielanie faxových správ na obe strany papiera



- Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, ak vložíte originály do podávača dokumentov.
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.
- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov.

2 Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (faxovanie) > **Duplex**.

Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte položku **Fax** > Zvoľte požadované menu > Z podmenu zvoľte položku **Duplex**.

- **Off:** Odosielanie faxových správ v normálnom režime.
- **2 Side:** Odosielanie faxových správ na oboch stranách originálu.
- **2->1Side ROT2:** Odošle faxové správy na oboch stranách originálu a vytlačí každú stranu na samostatný list, avšak informácie na zadnej strane výtlačku budú otočené o 180°.

3 Stlačte tlačidlo **OK**.

Prijímanie faxu v počítači



- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).
- Ak chcete používať túto funkciu, na ovládacom paneli nastavte možnosť:

  Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **PC** > **On**.
  Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Forward** > **PC** > **On**.

1. Spustite aplikáciu Samsung Easy Printer Manager.
2. Vyberte príslušné zariadenie z programu **Printer List**.
3. Zvoľte menu **Fax to PC Settings**.
4. Nastavenia faxu zmeníte kliknutím na **Enable Fax Receiving from Device**.
   - **Image Type:** Konvertovanie prijatých faxových správ do formátu PDF alebo TIFF.
   - **Save Location:** Voľba lokality na uloženie konvertovaných faxových správ.
   - **Prefix:** Zvoľte predvoľbu.
   - **Print received fax:** Po prijatí faxovej správy nastavte informácie o výtlačkoch pre prijaté faxy.
   - **Notify me when complete:** Nastavenie zobrazenia vyskakovacieho okna s oznamom o prijímaní faxovej správy.
   - **Open with default application:** Po prijatí faxu ho otvorí predvolená aplikácia.
   - **None:** Zariadenie po prijatí faxu neupozorní používateľa ani neotvorí žiadnu aplikáciu.
5. Stlačte tlačidlo **Save** > **OK**.

Funkcie faxu

Zmena režimov príjmu

1 Na ovládacom panel stlačte tlačidlo (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode**.

Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default** > **Common** > **Receive Mode**.

2 Zvoľte požadovanú možnosť.

- **Fax:** Preberie prichádzajúci faxový hovor a okamžite prejde do režimu príjmu faxových správ.
- **Tel:** Prijíma faxovú správu stlačením (**On Hook Dial**) a následne (**Start**.
- **Ans/Fax:** Používa sa, keď je na vaše zariadenie napojený záznamník. Vaše zariadenie prijme prichádzajúci hovor a volajúci vám môže na záznamníku nechať odkaz. Ak faxové zariadenie na linke zistí faxový tón, bude hovor automaticky prepnutý do režimu pre príjem faxovej správy.



Ak chcete použiť režim **Ans/Fax**, pripojte záznamník ku konektoru EXT na zadnej strane zariadenia.

- **DRPD:** Prichádzajúci hovor môžete prijať pomocou funkcie odlišného typu zvonenia (Distinctive Ring Pattern Detection, DRPD). Ide o službu telefónnej spoločnosti, ktorá používateľovi umožňuje používať jedinú telefónnu linku pre komunikáciu na viacerých telefónnych číslach. Ďalšie podrobnosti nájdete v časti „Príjem faxových správ v režime DRPD“ na strane 271.



V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii.

3 Stlačte tlačidlo **OK**.

4 Stlačením tlačidla (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Manuálny príjem v režime Telefón

Faxový hovor môžete prijať stlačením tlačidla (**On Hook Dial**) a potom stlačením tlačidla (**Start**), keď budete počuť faxový tón. Ak je vaše zariadenie vybavené slúchadlom, na prichádzajúce hovory môžete odpovedať pomocou tohto slúchadla (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

Funkcie faxu

Prijímanie hovorov v režime Záznamník/Fax

Ak chcete použiť tento režim, musíte pripojiť záznamník ku konektoru EXT na zadnej strane zariadenia. Ak volajúci zanechá správu, záznamník ju uloží. Keď faxové zariadenie na linke rozpozná faxový tón, začne automaticky prijímať faxovú správu.



- Ak ste na zariadení nastavili tento režim a záznamník je vypnutý alebo nie je zapojený do zásuvky EXT, zariadenie automaticky prejde do režimu Fax po dopredu nastavenom počte zvonení.
- Ak je záznamník vybavený používateľským nastavením počtu zvonení, nastavte zariadenie tak, aby odpovedalo na prichádzajúce volanie počas 1 zazvonenia.
- Ak je zariadenie v režime Telefón, odpojte alebo vypnite záznamník faxom. V opačnom prípade správa odchádzajúca zo záznamníka preruší telefonickú konverzáciu.

Prijímanie faxov externým telefónom

Keď používate externý telefón zapojený do konektora EXT, môžete prijať fax od osoby, s ktorou vediete hovor cez externý telefón bez toho, aby ste museli ísť k faxu.

Ak prijmete hovor na externom telefóne a budete počuť faxové tóny, stlačte na externom telefóne tlačidlo ***9***. Zariadenie prijme faxovú správu.

9 je kód pre vzdialený príjem prednastavený z výroby. Prvá a posledná hviezdička musia v kóde zostať. Prostredné číslo môžete ľubovoľne zmeniť.



Kým telefonujete cez telefón pripojený cez konektor EXT, funkcie kopírovania a skenovania nie sú dostupné.

Príjem faxových správ v režime DRPD

V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii. Ide o službu telefónnej spoločnosti, ktorá používateľovi umožňuje používať jedinú telefónnu linku pre komunikáciu na viacerých telefónnych číslach. Túto funkciu často využíva záznamová služba, ktorá umožňuje odpovedať na telefónne hovory pre množstvo rôznych klientov. Musí byť schopná zistiť, z akého čísla volajúca strana volá, aby bolo možné správne prijať hovor.



V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii.

1 Na ovládacom paneli zvoľte (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD Mode** > **Waiting Ring** .

Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default** > **Common** > **Receive Mode** > **DRPD**.

2 Zavolajte na svoje faxové číslo z iného telefónu.

3 Až začne zariadenie zvoniť, neprijímajte volanie. Zariadenie potrebuje niekoľko zvonení, aby sa naučilo typ zvonenia rozpoznávať.

Po ukončení „výučby" zariadenia sa zobrazí správa **Completed DRPD Setup**. Ak je nastavenie DRPD neúspešné, zobrazí sa správa **Error DRPD Ring**.

4 Stlačte tlačidlo **OK**, ihneď ako sa zobrazí DRPD a prejdite na krok 2.



- Ak zmeníte svoje faxové číslo alebo zariadenie pripojíte k inej telefónnej linke, funkciu DRPD je potrebné znovu nastaviť.
- Po nastavení funkcie DRPD zavolajte znovu na svoje faxové číslo a overte, že zariadenie odpovedá faxovým tónom. Potom zavolajte na iné číslo pridelené rovnakej linke, aby ste sa uistili, že je volanie presmerované na externý telefón alebo že je záznamník zapojený do zásuvky EXT.

Príjem v zabezpečenom režime



Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov" na strane 7).

V prípade potreby môžete neoprávneným osobám zabrániť v prístupe k prijatým faxovým správam. Keď aktivujete režim zabezpečeného príjmu, všetky prichádzajúce faxy budú ukladané do pamäte. Keď zadáte heslo, môžete tlačiť prichádzajúce faxové správy.



Aby ste mohli používať režim zabezpečeného príjmu, na ovládacom paneli aktivujte ponuku (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive**.

Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive**.

Funkcie faxu

Tlač prijatých faxových správ

1. Na ovládacom paneli zvoľte (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print**.

   Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive** > **Print**.

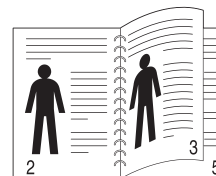
2. Zadajte štvorciferné heslo a stlačte tlačidlo **OK**.
3. Zariadenie vytlačí všetky faxové správy uložené v pamäti.

Tlač faxových správ na obe strany papiera

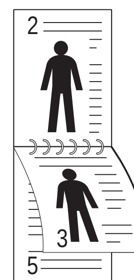


- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.
- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

1. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov.
2. Na ovládacom panel stlačte tlačidlo (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Duplex Print**.
   - **Off:** Tlač v Normálnom režime.
   - **Long Edge:** Vytlačí strany, aby sa čítali ako v knihe.

   - **Short Edge:** Vytlačí strany s listovaním ako v poznámkovom bloku.

3. Stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačením tlačidla (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Funkcie faxu

Príjem faxových správ do pamäte

Vzhľadom na to, že zariadenie vie spracovávať viacero úloh naraz, dokáže prijímať faxové správy aj v čase, keď kopíruje alebo tlačí. Keď prijímate faxovú správu počas kopírovania alebo tlače, zariadenie ukladá prichádzajúce faxové správy do pamäte. Po dokončení kopírovania alebo tlače zariadenie faxovú správu automaticky vytlačí.



Ak zariadenie v danom okamihu prijíma a tlačí fax, ostatné tlačové úlohy a kopírovanie nie je možné vykonávať.

Automatické vytlačenie správy o odoslaní faxu

Zariadenie môžete nastaviť tak, aby tlačilo správu s podrobnou informáciou o predchádzajúcich 50 spojeniach vrátane času a dátumu.

1. Na ovládacom panel stlačte tlačidlo (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Auto Report** > **On**.
2. Stlačením tlačidla (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Použitie funkcií zdieľaného priečinku

Táto funkcia umožňuje použiť pamäť zariadenia ako zdieľaný priečinok. Výhodou tejto funkcie je, že zdieľaný priečinok môžete pohodlne používať pomocou počítača.



- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).
- Túto funkciu môžete použiť pri modeloch, ktoré majú vložené veľkokapacitné pamäťové zariadenie (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).
- Administrátor môže nastaviť meno a heslo a obmedziť tak prístup používateľom. Taktiež môže nastaviť maximálny počet naraz prihlásených používateľov.

Vytvorenie zdieľaného priečinka

1 Na počítači spustite aplikáciu Windows Explore.

2 Zadajte IP adresu tlačiarne **\\[ip adresa]** (príklad: Do poľa na zadanie adresy zadajte adresu IP zariadenia \\169.254.133.42) a stlačte klávesu Enter alebo kliknite na tlačidlo **Ísť**.

3 V priečinku **nfsroot** vytvorte nový priečinok.

Používanie zdieľaného priečinka

Zdieľaný priečinok môžete používať úplne rovnakým spôsobom ako normálny. Priečinky a súbory môžete vytvárať, upravovať a odstraňovať, akoby to boli normálne položky systému Windows. Do zdieľaného priečinka môžete taktiež ukladať oskenované údaje. Súbory uložené v zdieľanom priečinku môžete tlačiť priamo. Môžete tlačiť súbory typu TIFF, BMP, JPEG a PRN.

Použitie funkcií pamäte/pevného disku



Túto funkciu môžete použiť pri modeloch, ktoré majú vložené veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD) alebo pamäť (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).

Nastavenie voliteľnej pamäte

Pomocou ovládača tlačiarne

Po inštalácii voliteľnej pamäte môžete použiť rozšírené funkcie tlače, ako napríklad testovanie tlačovej úlohy a špecifikácia tlače súkromnej úlohy v okne **Tlač**. Zvoľte možnosť **Vlastnosti** alebo **Preferencia** a nastavte režim tlače.

Použitie ovládacieho panela

Ak má zariadenie vloženú voliteľnú pamäť alebo voliteľný pevný disk, tieto funkcie môžete použiť pomocou tlačidla (**Menu**) > **System Setup** > **Job Management**.

- **Active Job:** Všetky tlačové úlohy, ktoré čakajú na vytlačenie, sa z dôvodu ich odosielania do tlačiarne nachádzajú v zozname zoradených aktívnych úloh. Pred vytlačením je možné úlohu z frontu odstrániť alebo určiť ju na skoršie odoslanie do tlačiarne.
- **File Policy:** Môžete si vybrať pravidlá týkajúce sa súborov na vytváranie názvov súborov pred tým, ako budete pokračovať v práci s voliteľnou pamäťou. Ak voliteľná pamäť už obsahuje rovnaký názov pri zadávaní nového názvu súboru, môžete ho premenovať alebo prepísať.
- **Stored Job:** Môžete vytlačiť alebo odstrániť uloženú úlohu.



- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.
- Po vložení pevného disku môžete taktiež tlačiť preddefinované šablóny dokumentov pomocou tlačidla (**Menu**) > **System Setup** > **Form Menu**.



5. Užitočné nástroje na správu

Táto kapitola poskytuje informácie o nástrojoch na správu, vďaka ktorým môžete zariadenie využívať naplno.

Easy Capture Manager



- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Softvér“ na strane 8).
- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows (pozrite „Softvér“ na strane 8).

Jednoduchým stlačením klávesu Print Screen môžete zachytiť aktuálnu obrazovku a spustiť aplikáciu Easy Capture Manager. Teraz môžete ľahko túto zachytenú obrazovku vytlačiť alebo upraviť.

Samsung AnyWeb Print



- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Softvér“ na strane 8).
- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows a Macintosh (pozrite „Softvér“ na strane 8).

Tento nástroj vám umožní ľahšie zachytiť (odfotiť) obrazovky, prezerať, vyradiť a tlačiť stránky prehliadača Windows Internet Explorer ako pri používaní bežného programu. Ak chcete prevziať aktualizáciu tohto nástroja, kliknite na ponuku **Štart** > **Všetky programy** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version**.

Easy Eco Driver



- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Softvér“ na strane 8).
- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows (pozrite „Softvér“ na strane 8).

S ovládačom Easy Eco Driver môžete použiť ekologické funkcie umožňujúce šetriť papier a toner pred tlačou. Aby ste mohli používať túto aplikáciu, je potrebné označiť políčko **Start Easy Eco Driver before printing job**.

Ovládač Easy Eco Driver vám tiež umožňuje jednoduché úpravy, ako napr. odstránenie obrázkov a textu, zmenu písma a ďalšie funkcie. Často používané nastavenia môžete uložiť ako prednastavenie.

Spôsob používania:

1 Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.

2 Vytlačte dokument.

Zobrazí sa okno náhľadu.

3 Vyberte možnosti, ktoré chcete použiť na dokument.

Môžete si pozrieť náhľad použitých funkcií.

4 Kliknite na **Print**.

Používanie programu SyncThru™ Web Service



- Minimálnou požiadavkou pre službu SyncThru™ Web Service je prehľadávač Internet Explorer 6.0 alebo novší.
- SyncThru™ Web Service vysvetlenie v tejto používateľskej príručke sa môžu líšiť od vášho zariadenia v závislosti od doplnkov a modelu.
- Iba sieťové modely (pozrite „Softvér“ na strane 8).

Prístup k službe SyncThru™ Web Service

1. Spustite internetový prehľadávač, ako je napríklad Internet Explorer v systéme Windows.

   Do poľa na zadanie adresy zadajte IP adresu tlačiarne (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a stlačte kláves Enter alebo kliknite na tlačidlo **Ísť**.

2. Otvorí sa zabudovaná webová lokalita zariadenia.

Prihlásenie sa do SyncThru™ Web Service

Pred konfiguráciou možností v službe SyncThru™ Web Service je potrebné prihlásiť sa ako správca. Službu SyncThru™ Web Service môžete používať aj bez prihlásenia, no nebudete mať prístup na kartu **Settings** ani na kartu **Security**.

1. Kliknite na **Login** v ľavom hornom rohu webovej stránky SyncThru™ Web Service.
2. Zadajte **ID** a **Password** a potom kliknite na tlačidlo**Login**.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

Prehľad služby SyncThru™ Web Service


Information Settings Security Maintenance



Niektoré karty sa nemusia v závislosti od modelu zobraziť.

Záložka Information

Na tejto karte nájdete všeobecné informácie o zariadení. Môžete tu kontrolovať napríklad množstvo zostávajúceho tonera. Môžete tlačiť aj správy, ako sú napríklad chybové hlásenia.

- **Active Alerts:** Zobrazí upozornenia, ktoré sa vyskytli v zariadení a ich závažnosť.
- **Supplies:** Zobrazuje počet vytlačených strán a množstvo tonera zostávajúceho v kazete.
- **Usage Counters:** Zobrazuje spotrebu podľa typu tlače: jednostranná tlač a obojstranná tlač.
- **Current Settings:** Zobrazuje informácie o zariadení a sieti.
- **Print information:** Umožňuje vytlačiť protokoly, napríklad protokoly týkajúce sa systému, e-mailových adries a písiem.

Karta Settings

Táto karta umožňuje nastaviť konfigurácie, ktoré poskytuje tlačiareň a sieť. Ak chcete túto kartu zobraziť, je potrebné sa prihlásiť ako správca.

- Záložka **Machine Settings:** Umožňuje nastaviť možnosti, ktoré poskytuje zariadenie.
- Záložka **Network Settings:** Zobrazuje možnosti sieťového prostredia. Umožňuje nastaviť možnosti ako sú TCP/IP a sieťové protokoly.

Karta Security

Táto karta umožňuje nastaviť bezpečnostné informácie systému a siete. Ak chcete túto kartu zobraziť, je potrebné sa prihlásiť ako správca.

- **System Security:** Umožňuje nastaviť informácie o správcovi systému a povoliť či zakázať funkcie zariadenia.
- **Network Security:** Umožňuje nastaviť protokoly HTTPs, IPSec, filtrovanie IPv4/IPv6, 802.1x a overovacie servery.
- **User Access Control:** Používateľov rozdelí do niekoľkých skupín v závislosti od role daného používateľa. Definícia role skupiny určí overenie, autorizovanie a záznam každého používateľa.

Záložka Maintenance

Táto karta umožňuje údržbu zariadenia aktualizáciou firmvéru a nastavenie kontaktných informácií pre zasielanie e-mailov. Výberom ponuky **Link** sa môžete pripojiť k webovej lokalite spoločnosti Samsung alebo prevziať ovládače.

- **Firmware Upgrade:** Umožňuje vykonať aktualizáciu firmvéru zariadenia.
- **Contact Information:** Zobrazí kontaktné informácie.
- **Link:** Umožňuje zobraziť prepojenia na užitočné stránky, z ktorých môžete preberať, alebo na nich môžete kontrolovať informácie.

Nastavenie e-mailovej notifikácie

Nastavením tejto voľby môžete dostávať e-maily o stave zariadenia. E-mail s informáciami o stave zariadenia (napríklad nedostatok tonera v kazete alebo chybové hlásenia) sa automaticky odošle na adresu vybratej osoby po zadaní informácií, ako je napríklad adresa IP, názov hostiteľa, e-mailová adresa a informácie o serveri SMTP. Túto funkciu bude pravdepodobne najviac využívať správca zariadenia.



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.

Používanie programu SyncThru™ Web Service

1 V systéme Windows spustite internetový prehliadač, ako je napríklad program Internet Explorer.

Do poľa na zadanie adresy zadajte adresu IP zariadenia (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a stlačte kláves Enter alebo kliknite na tlačidlo **Ísť**.

2 Otvorí sa zabudovaná webová lokalita zariadenia.

3 Na karte **Settings** vyberte položku **Machine Settings** > **E-mail Notification**.

Ak nemáte nakonfigurované prostredie servera odchádzajúcej pošty, prejdite na **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)** a pred nastavením e-mailových upozornení prostredie siete nakonfigurujte.

4 Začiarknutím políčka **Enable** povoľte používanie funkcie **E-mail Notification**.

5 Kliknite na položku **Add** a pridajte používateľa e-mailových upozornení.

Nastavte meno a e-mailovú adresu (adresy) príjemcu s položkami, pre ktoré chcete dostávať upozornenia.

6 Kliknite na **Apply**.



Ak je aktivovaná brána firewall, e-mail sa nemusí odoslať úspešne. V takom prípade kontaktujte správcu siete.

Nastavenie informácie o správcovi systému

Toto nastavenie je potrebné na používanie možnosti e-mailových upozornení.



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.

1 V systéme Windows spustite internetový prehliadač, ako je napríklad program Internet Explorer.

Do poľa na zadanie adresy zadajte adresu IP zariadenia (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a stlačte kláves Enter alebo kliknite na tlačidlo **Ísť**.

2 Otvorí sa zabudovaná webová lokalita zariadenia.

3 Na karte **Security** vyberte položku **System Security** > **System Administrator**.

4 Zadajte meno správcu, telefónne číslo, lokalitu a e-mailovú adresu.

5 Kliknite na **Apply**.

Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager



- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Softvér“ na strane 8).
- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows a Macintosh (pozrite „Softvér“ na strane 8).
- Pre Windows, pre aplikáciu Samsung Easy Printer Manager je minimálnou podmienkou Internet Explorer 6.0 alebo vyšší.

Program Samsung Easy Printer Manager je aplikácia, ktorá zlučuje nastavenia zariadení značky Samsung na jedno miesto. Program Samsung Samsung Easy Printer Manager zlučuje nastavenia zariadení rovnako ako prostredia tlače, nastavenia/kroky a spustenie. Všetky tieto funkcie poskytujú rozhranie na jednoduchšie používanie zariadenia Samsung. Program Samsung Easy Printer Manager poskytuje dve rozličné rozhrania, z ktorých si používateľ môže vybrať: základné používateľské rozhranie a pokročilé používateľské rozhranie. Prepínanie medzi nimi je ľahké: stačí kliknúť na tlačidlo.

Oboznámenie sa s programom Samsung Easy Printer Manager

Ak chcete spustiť program:

Pre Windows:

Zvoľte **Štart** > **Programy** alebo **Všetky programy** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

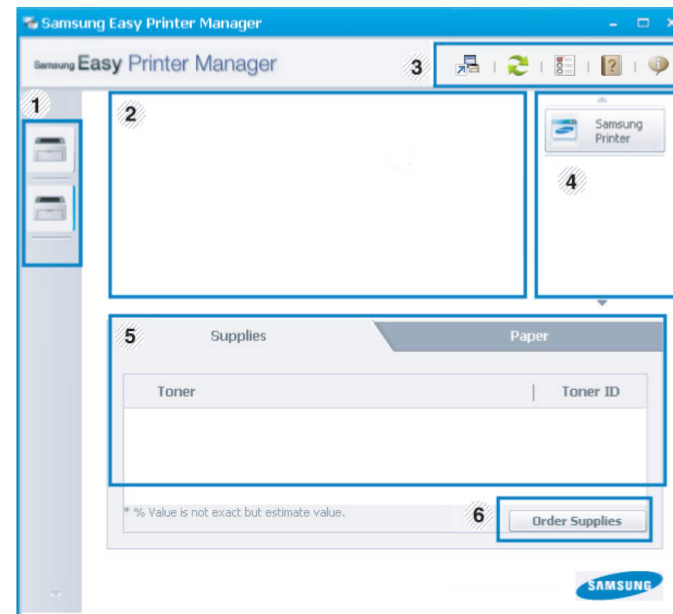
Pre Macintosh:

Otvorte priečinok **Applications** > priečinok **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Rozhranie programu Samsung Easy Printer Manager pozostáva z rozličných základných častí, ktoré sú opísané v nasledujúcej tabuľke:



Snímok obrazovky sa môže líšiť v závislosti od operačného systému, ktorý používate.



Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager

1	Zoznam tlačiarní	V zozname tlačiarní sú uvedené tlačiarne, ktoré sú nainštalované na vašom počítači alebo sieťové tlačiarne, ktoré boli nájdené na sieti (iba Windows).
2	Informácie o tlačiarni	V tejto časti nájdete všeobecné informácie o zariadení. Môžete skontrolovať informácie ako názov modelu zariadenia, IP adresu (alebo názov portu) a stav zariadenia. Môžete si zobraziť online **User's Guide**. **Tlačidlo Troubleshooting:** V prípade, že dôjde k chybe, toto tlačidlo spustí program **Troubleshooting Guide**. V používateľskej príručke môžete priamo otvoriť potrebnú časť.
3	Informácie aplikácie	Obsahuje odkazy, pomocou ktorých môžete aktivovať pokročilé nastavenia, predvoľby, pomoc a informácie o programe. Pomocou tlačidla môžete prepnúť používateľské rozhranie do **režimu pokročilých nastavení** (pozrite „Prehľad používateľského rozhrania pokročilých nastavení“ na strane 286).
4	Rýchle odkazy	Zobrazí **Quick links** súvisiace so špecifickými funkciami zariadenia. V tejto časti sú aj odkazy na aplikácie používané v pokročilých nastaveniach. Keď zariadenie pripojíte do siete, aktivuje sa ikona SyncThru™ Web Service.
5	Obsah	Zobrazí informácie o zvolenom zariadení, zostávajúcej úrovni tonera a papiera. Informácie sa budú meniť v závislosti od zvoleného zariadenia. Niektoré tlačiarne nemajú túto funkciu.
6	Order supplies	V okne na objednávanie spotrebného materiálu kliknite na tlačidlo **Order**. Umožňuje objednať si náhradné tonerové kazety online.



Zvoľte menu **Help** alebo kliknite na tlačidlo v okne a kliknite na položku, o ktorej sa chcete dozvedieť viac.

Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager

Prehľad používateľského rozhrania pokročilých nastavení

Pokročilé používateľské rozhranie by mala používať osoba, ktorá je zodpovedná za správu siete a zariadení.



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.

Device Settings

Môžete nastaviť rôzne nastavenia zariadenia ako napr. nastavenie zariadenia, papiera, rozloženia, emulácie, siete a tlače informácií.

Scan to PC Settings

Táto ponuka obsahuje nastavenia na vytvorenie alebo vymazanie profilov skenovania do počítača.

- **Scan Activation:** Tu môžete aktivovať alebo deaktivovať skenovanie na zariadení.
- Karta **Basic:** Obsahuje nastavenia týkajúce sa bežného skenovania a nastavenia zariadenia.
- Karta **Image:** Obsahuje nastavenia týkajúce sa zmeny obrázkov.

Fax to PC Settings

Táto ponuka obsahuje nastavenia týkajúce sa základných funkcií faxovania zvoleného zariadenia.

- **Disable:** Ak je položka **Disable** nastavená na možnosť **On**, toto zariadenie nebude prijímať prichádzajúce faxy.
- **Enable Fax Receiving from Device:** Aktivuje faxovanie na zariadení a umožní nastavenie viacerých volieb.

Alert Settings (iba Windows)

V tejto ponuke sa nachádzajú nastavenia súvisiace s upozorňovaním na chyby.

- **Printer Alert:** Poskytuje nastavenia týkajúce sa situácií, kedy budú prijaté upozornenia.
- **Email Alert:** Poskytuje možnosti súvisiace s príjmom upozornení cez e-mail.
- **Alert History:** Poskytuje zoznam nedávnych upozornení súviacich so zariadením a tonerom.

Job Accounting

Poskytuje dotazovanie na informácie o kvóte evidencie tlače špecifického používateľa. Tieto informácie o kvóte môžete vytvoriť a aplikovať na zariadenia pomocou sofvéru na evidenciu tlače, ako je napr. administrátorský softvér SyncThru™ alebo CounThru™.

Používanie aplikácie Samsung Printer Status

Aplikácia Samsung Printer Status je program, ktorý monitoruje a informuje o stave zariadenia.



- Okno programu Samsung Printer Status a jeho obsah, ktorý vidíte v tejto používateľskej príručke, sa môže líšiť v závislosti od toho, aké zariadenie alebo aký operačný systém používate.
- Skontrolujte, či operačný(é) systém(y) je/sú kompatibilný(é) s Vaším zariadením (pozrite „Špecifikácie“ na strane 107).
- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows (pozrite „Softvér“ na strane 8).

Prehľad programu Samsung Printer Status

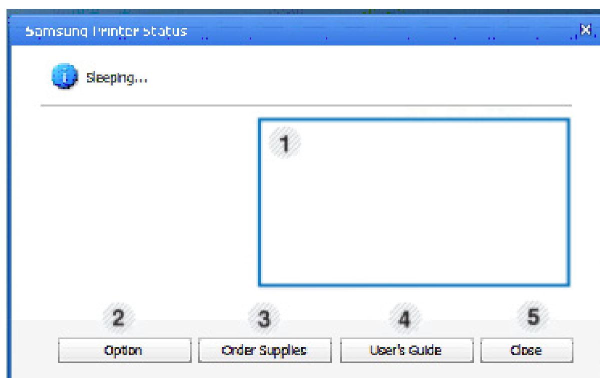
Ak nastane chyba počas prevádzky, môžete ju zistiť v programe Samsung Printer Status. Program Samsung Printer Status sa nainštaluje automaticky pri inštalácii sofvéru zariadenia.

Program Samsung Printer Status môžete spustiť aj manuálne. Prejdite na **Predvoľby tlače**, kliknite na záložku **Basic** > tlačidlo **Printer Status**.

Na paneli úloh systému Windows sa zobrazia tieto ikony:

Ikona	Význam	Opis
	Normálne	Zariadenie je v pohotovostnom režime a nemá žiadne problémy ani varovania.
	Varovanie	Zariadenie je v stave, kedy sa môže vyskystnúť chyba. Napr. môže byť nízky stav tonera, čo môže viesť k jeho vyprázdneniu.
	Chyba	Zariadenie hlási minimálne jednu chybu.

Používanie aplikácie Samsung Printer Status



1	**Úroveň toneru**	Zobrazuje informácie o úrovni tonera, ktorý zostáva v každej tonerovej kazete. Tlačiareň a počet tonerových kaziet zobrazených v uvedenom okne sa môže líšiť v závislosti od toho, akú tlačiareň používate. Niektoré tlačiarne nemajú túto funkciu.
2	**Option**	Umožňuje nastaviť upozornenia súvisiace s tlačovými úlohami.
3	**Order Supplies**	Umožňuje objednať si náhradné tonerové kazety online.
4	**User’s Guide**	Môžete si zobraziť online Používateľská príručka. V prípade, že dôjde k chybe, toto tlačidlo spustí program **Troubleshooting Guide**. V používateľskej príručke môžete priamo otvoriť časť venovanú riešeniu problémov.
5	**Close**	Zatvorte okno.

Používanie aplikácie Smart Panel

Smart Panel je program, ktorý monitoruje a informuje používateľa o stave tlačiarne a umožňuje vlastné nastavenia tlačiarne podľa požiadaviek používateľa. Aplikáciu Smart Panel si môžete prevziať z webovej lokality spoločnosti Samsung (pozrite „Inštalácia programu Smart Panel“ na strane 139).

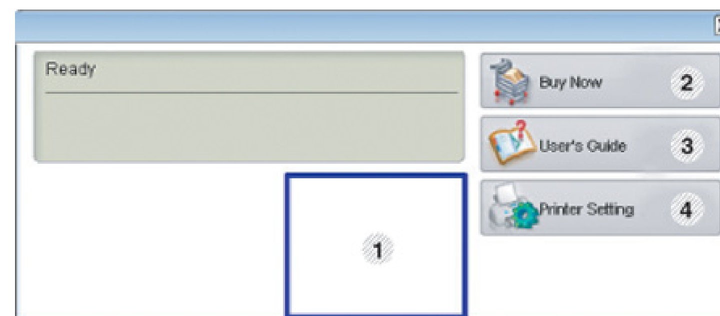


- Okno Smart Panel a jeho obsah, ktorý vidíte v tejto používateľskej príručke, sa môže líšiť v závislosti od toho, akú tlačiareň alebo operačný systém používate.
- Skontrolujte, či operačný(é) systém(y) je/sú kompatibilný(é) s Vaším zariadením (pozrite „Špecifikácie“ na strane 107).
- Aplikácia Smart Panel je dostupná len pre používateľov operačného systému Linux (pozrite „Softvér“ na strane 8).

Prehľad programu Smart Panel

Ak sa počas používania zariadenia vyskytne chyba, informácie o nej si môžete prezrieť v programe Smart Panel. Aplikáciu Smart Panel môžete spustit' aj manuálne.

Dvakrát kliknite na ikonu programu Smart Panel ( ) v oznamovacej oblasti.



1	**Úroveň toneru**	Zobrazuje informácie o úrovni tonera, ktorý zostáva v každej tonerovej kazete. Tlačiareň a počet tonerových kaziet zobrazených v uvedenom okne sa môže líšiť v závislosti od toho, akú tlačiareň používate. Ak túto funkciu nevidíte, nevzťahuje sa na vaše zariadenie.
2	**Buy Now**	Umožňuje objednať si náhradné tonerové kazety online.
3	**User’s Guide**	Môžete si zobraziť online Používateľská príručka. V prípade, že dôjde k chybe, toto tlačidlo spustí program **Troubleshooting Guide**. V používateľskej príručke môžete priamo otvoriť časť venovanú riešeniu problémov.

Používanie aplikácie Smart Panel

4	**Printer Setting**	V okne nástroja Printer Settings Utility môžete konfigurovať rôzne nastavenia zariadenia. Niektoré tlačiarne nemajú túto funkciu. Ak je zariadenie pripojené k sieti, zobrazí sa okno služby SyncThru™ Web Service namiesto programu Printer Settings Utility.

Zmena nastavení programu Smart Panel

V operačnom systéme Linux pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu programu Smart Panel a zvoľte položku **Configure smart panel**. Vyberte požadované nastavenia v okne **Configure smart panel**.

Používanie programu Linux Unified Driver Configurator

Nástroj Unified Driver Configurator je určený predovšetkým na konfiguráciu tlačiarní alebo viacúčelových zariadení. Aby ste Konfigurátor jednotného ovládača (Unified Driver Configurator) mohli používať, potrebujete si nainštalovať jednotný ovládač pre Linux (Unified Linux Driver) (pozrite „Inštalácia v systéme Linux“ na strane 139).

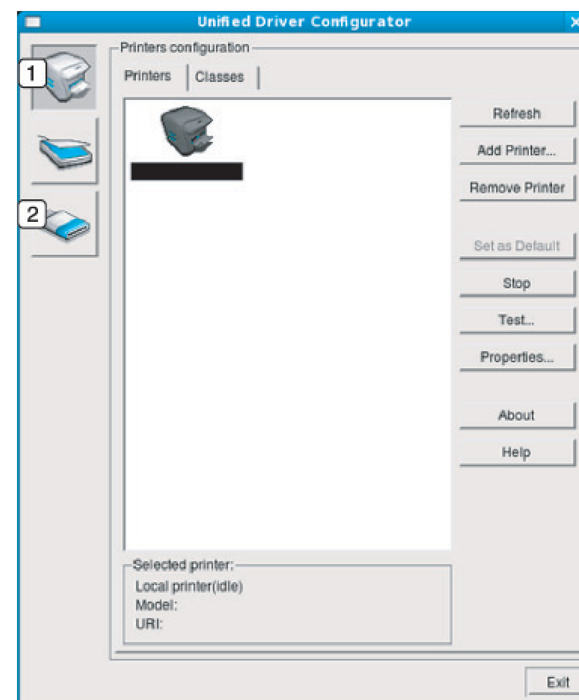
Po nainštalovaní ovládača do systému Linux sa na pracovnej ploche automaticky vytvorí ikona Konfigurátora jednotného ovládača.

Spustenie programu Unified Driver Configurator

1. Dvakrát kliknite na **Unified Driver Configurator** na pracovnej ploche.

   Môžete kliknúť aj na ikonu ponuky **Startup** a vybrať položku **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.

2. Stlačte každé tlačidlo naľavo, aby ste sa prepli do príslušného konfiguračného okna.



1 **Printer Configuration**
2 **Port Configuration**

Ak chcete použiť Pomocníka na obrazovke, kliknite na položku **Help** alebo tlačidlo  v okne.

3. Po zmene konfigurácií kliknite na **Exit** a tým zatvoríte **Unified Driver Configurator**.

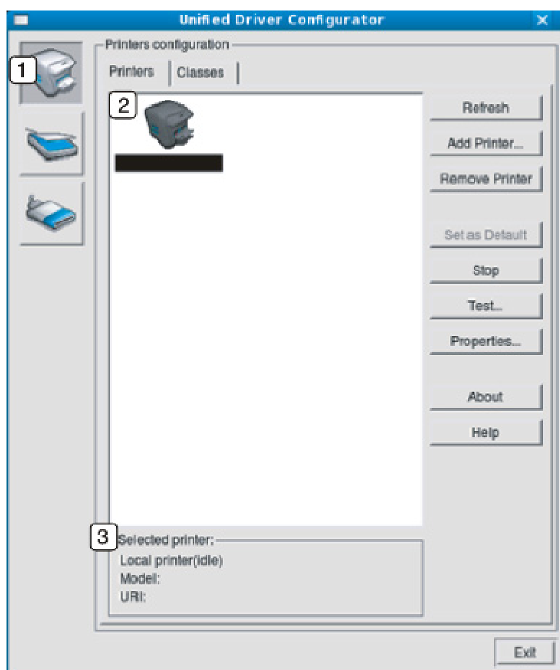
Používanie programu Linux Unified Driver Configurator

Konfigurácia tlačiarní

V okne **Printers configuration** sa nachádzajú dve karty: Karta **Printers** a **Classes**.

Záložka Printers

Kliknutím na tlačidlo ikony zariadenia na ľavej strane okna **Unified Driver Configurator** sa vám zobrazí aktuálna konfigurácia tlačiarne systému.



1	Prepne na okno **Printers configuration**.
2	Zobrazí všetky nainštalované zariadenia.
3	Ukáže stav, názov modelu a URI Vášho zariadenia.

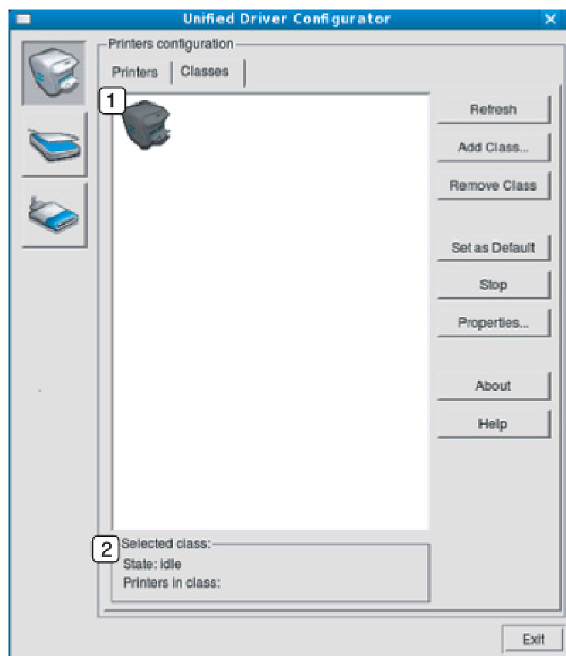
Ovládacie tlačidlá tlačiarne sú nasledovné:

- **Refresh:** Aktualizuje zoznam zariadení, ktoré sú k dispozícii.
- **Add Printer:** Umožní vám pridať nové zariadenia.
- **Remove Printer:** Umožňuje odstrániť vybraté zariadenie.
- **Set as Default:** Umožňuje vybraté zariadenie nastaviť ako predvolené.
- **Stop/Start:** Zastaví/spustí zariadenie.
- **Test:** Umožňuje tlač skúšobnej strany za účelom overenia správnej funkčnosti zariadenia.
- **Properties:** Umožní vám pozrieť si a zmeniť vlastnosti tlačiarne.

Používanie programu Linux Unified Driver Configurator

Záložka Classes

Záložka Triedy ukazuje zoznam dostupných tried tlačiarní.

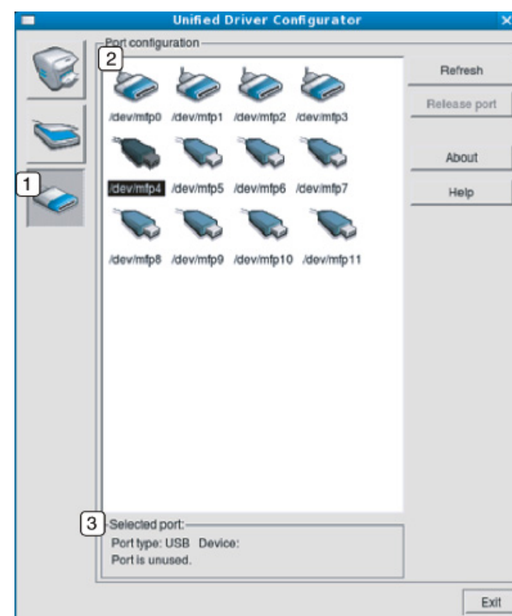


1	Zobrazí všetky triedy zariadení.
2	Zobrazí stav danej triedy a počet zariadení v danej triede.

- **Refresh:** Umožňuje aktualizáciu zoznamu tried.
- **Add Class:** Umožní vám pridať novú triedu zariadení.
- **Remove Class:** Odstráni vybranú triedu zariadení.

Ports configuration

V tomto okne si môžete pozrieť zoznam portov, ktoré sú k dispozícii, skontrolovať stav každého portu a uvoľniť obsadený port ponechaný jeho majiteľom po ukončení práce.



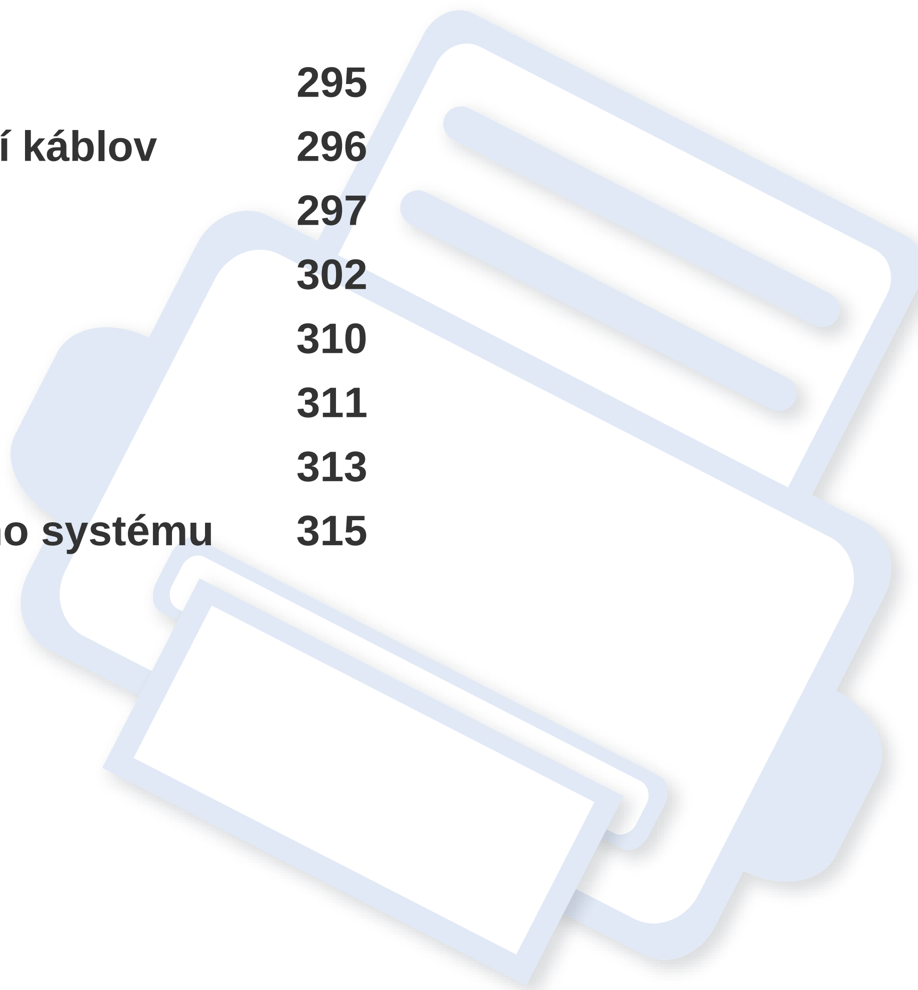
1	Prepne na okno **Ports configuration**.
2	Zobrazí všetky dostupné porty.
3	Ukáže typ portu, zariadenie pripojené na port a stav.

- **Refresh:** Umožňuje aktualizáciu zoznamu portov.
- **Release port:** Umožňuje uvoľnenie vybratého portu.



6. Odstraňovanie ťažkostí

V tejto kapitole nájdete užitočné informácie a pokyny pre prípad výskytu chyby.



Problémy s podávaním papiera

Stav	Navrhované riešenia
Pri tlači došlo k uviaznutiu papiera.	Odstráňte uviaznutý papier.
Hárky papiera sa zlepujú.	• Skontrolujte maximálnu kapacitu papiera v zásobníku. • Skontrolujte, či používate správny typ papiera. • Vyberte papier zo zásobníka a prehnite alebo prelistujte jednotlivé hárky. • Vo vlhkých podmienkach môže dôjsť k zlepeniu jednotlivých hárkov papiera.
Zo zásobníka nie je možné podať viac listov papiera.	V zásobníku môžu byť vložené rôzne druhy papiera. Do zásobníka vkladajte len papier rovnakého typu, formátu a gramáže.
Do zariadenia sa nepodáva papier.	• Odstráňte všetky prekážky vo vnútri zariadenia. • Papier nebol vložený správne. Vyberte papier zo zásobníka a vložte ho správne. • V zásobníku je príliš veľa papiera. Vyberte zo zásobníka nadbytočný papier. • Papier je príliš hrubý. Používajte len papier zodpovedajúci špecifikáciám daného zariadenia.
Dochádza k opakovanému uviaznutiu papiera.	• V zásobníku je príliš veľa papiera. Vyberte zo zásobníka nadbytočný papier. Ak tlačíte na špeciálne médiá, používajte manuálne vkladanie do zásobníka. • Používate nesprávny typ papiera. Používajte len papier zodpovedajúci špecifikáciám daného zariadenia. • Vo vnútri zariadenia sa môžu nachádzať zvyšky papiera. Otvorte predný kryt a odstráňte nečistoty.
Obálky sa tlačia našikmo alebo sa podávajú nesprávne.	Skontrolujte, či sú na oboch stranách obálok nastavené vodiace lišty papiera.

Problémy pri napájaní a pripájaní káblov

Stav	Navrhované riešenia
Zariadenie nie je napájané **alebo nie je správne pripojený spojovací kábel medzi počítačom a zariadením.**	• Zariadenie najprv pripojte do elektrickej siete. Ak má zariadenie na ovládacom paneli tlačidlo (**Power**), stlačte ho. • Odpojte kábel zariadenia a znovu ho pripojte.

Problémy s tlačou

Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
Zariadenie netlačí.	Zariadenie nie je napájané.	Zariadenie najprv pripojte do elektrickej siete. Ak má zariadenie na ovládacom paneli tlačidlo (**Power**), stlačte ho.
	Zariadenie nie je nastavené ako predvolené.	V systéme Windows vyberte názov zariadenia ako predvolenú tlačiareň.
	Skontrolujte, či na zariadení nedošlo k nasledujúcim stavom: • Kryt nie je zatvorený. Zatvorte kryt. • Došlo k uviaznutiu papiera. Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „Odstránenie uviaznutého papiera“ na strane 95). • V tlačiarni nie je vložený papier. Vložte papier (pozrite „Vkladanie papiera do zásobníka“ na strane 43). • Nie je nainštalovaná tonerová kazeta. Nainštalujte kazetu s tonerom (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79). • Skontrolujte, či je z tonerovej kazety odstránený ochranný kryt a listy (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79). Ak sa vyskytne systémová chyba, kontaktujte servisného zástupcu.	
	Spojovací kábel medzi počítačom a zariadením nie je správne pripojený.	Odpojte kábel zariadenia a znovu ho pripojte (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 24).
	Spojovací kábel medzi počítačom a zariadením je poškodený.	Ak je to možné, pripojte kábel k inému počítaču, ktorý funguje správne a vytlačte úlohu. Skúste taktiež použiť iný kábel k zariadeniu.
	Nie je správne nastavený port.	Skontrolujte nastavenia tlačiarne v systému Windows a uistite sa, že tlačová úloha bola odoslaná na správny port. V prípade, že má počítač viac ako jeden port, uistite sa, že zariadenie je pripojené k tomu správnemu.

Problémy s tlačou

Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
Zariadenie netlačí.	Zariadenie pravdepodobne nie je správne nakonfigurované.	V okne **Predvoľby tlače** skontrolujte, či sú všetky možnosti tlače nastavené správne.
	Ovládač tlačiarne je pravdepodobne nesprávne nainštalovaný.	Odinštalujte a znova nainštalujte ovládač zariadenia.
	Zariadenie nepracuje správne.	Skontrolujte, či na displeji ovládacieho panela nie je zobrazená správa upozorňujúca na systémovú chybu. Kontaktujte zástupcu servisu.
	Dokument je príliš veľký, voľné miesto na pevnom disku počítača nepostačuje na prístup k tlačovej úlohe.	Uvoľnite miesto na pevnom disku a znova vytlačte dokument.
	Výstupný zásobník je plný.	Po vybratí papiera z výstupného zásobníka bude tlačiareň pokračovať v tlači.
Zariadenie vyberá tlačový materiál z nesprávneho zdroja papiera.	V okne **Predvoľby tlače** je pravdepodobne vybratá nesprávna možnosť papiera.	V mnohých aplikáciách je možné zdroj papiera nastaviť na záložke **Paper** v okne **Predvoľby tlače** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 57). Vyberte správny zdroj papiera. Pozrite pokyny uvedené v Pomocníkovi pre ovládač tlačiarne (pozrite „Používanie Pomocníka“ na strane 58).
Tlačová úloha sa spracováva mimoriadne pomaly.	Úloha môže byť veľmi zložitá.	Obmedzte zložitosť stránky alebo upravte nastavenia kvality tlače.

Problémy s tlačou

Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
Polovica strany je prázdna.	Môže byť nesprávne nastavená orientácia papiera.	Zmeňte nastavenie orientácie papiera v používanej aplikácii (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb" na strane 57). Pozrite pokyny uvedené v Pomocníkovi pre ovládač tlačiarne (pozrite „Používanie Pomocníka" na strane 58).
	Formát papiera a nastavenie formátu papiera sa nezhodujú.	Zabezpečte, aby formát papiera v nastaveniach ovládača tlačiarne zodpovedal formátu papiera vloženom v zásobníku. Môžete tiež skontrolovať, či formát papiera v nastaveniach ovládača tlačiarne zodpovedá výberu papiera v nastaveniach používanej softvérovej aplikácie (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb" na strane 57).
Zariadenie tlačí, ale text nie je správne vytlačený alebo je neúplný.	Kábel zariadenia je uvoľnený alebo poškodený.	Odpojte kábel zariadenia a znovu ho pripojte. Vytlačte úlohu, ktorú ste už predtým úspešne vytlačili. Ak je to možné, pripojte kábel a zariadenie k inému počítaču, ktorý pracuje správne a pokúste sa vytlačiť úlohu. Nakoniec vyskúšajte nový kábel zariadenia.
	Bol vybratý nesprávny ovládač tlačiarne.	Prejdite do ponuky príslušnej aplikácie pre výber tlačiarne a skontrolujte, či je vybrané príslušné zariadenie.
	Softvérová aplikácia nepracuje správne.	Pokúste sa úlohu vytlačiť z inej aplikácie.
	Operačný systém nepracuje správne.	Ukončite systém Windows a reštartujte počítač. Vypnite zariadenie a znovu ho zapnite.

Problémy s tlačou

Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
Stránky sa tlačia, ale sú prázdne.	Tonerová kazeta je poškodená alebo v nej nie je toner.	V prípade potreby potraste kazetou tak, aby sa v toner kazete rovnomerne rozložil. V prípade potreby vymeňte tonerovú kazetu. • Pozrite si časť „Rozprestretie tonera“ na strane 77. • Pozrite si časť „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79.
	Súbor pravdepodobne obsahuje prázdne strany.	Skontrolujte súbor a uistite sa, že neobsahuje prázdne strany.
	Niektoré časti, ako sú napríklad radič alebo karta, môžu byť chybné.	Kontaktujte zástupcu servisu.
Súbory PDF sa v tlačiarni netlačia správne. Niektoré časti obrázkov, textu alebo ilustrácií chýbajú.	Nekompatibilita medzi súborom PDF a produktmi Acrobat.	Súbor PDF sa možno bude dať vytlačiť ako obrázok. Zapnite možnosť **Tlačiť ako obrázok** v možnostiach tlače v programe Acrobat. Tlač súboru PDF vo forme obrázka potrvá dlhšie.
Kvalita tlače fotografií nie je dobrá. Obrázky nie sú jasné.	Rozlíšenie fotografie je veľmi nízke.	Zmenšite veľkosť fotografie. Ak zväčšíte veľkosť fotografie v softvérovej aplikácii, rozlíšenie sa zníži.
Pred tlačou zo zariadenia vystupujú výpary v blízkosti výstupného zásobníka.	Vznik výparov počas tlače môže spôsobovať vlhký papier.	Nejde o poruchu. Pokračujte v tlači.

Problémy s tlačou

Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
Zariadenie netlačí na papier špeciálnej veľkosti, ako je napríklad papier na účtenky.	Formát papiera a nastavenie formátu papiera sa nezhodujú.	V položke **Custom** na záložke **Paper** v **Predvoľby tlače** nastavte správny formát papiera (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 57).
Vytlačené účtenky sú zvlnené.	Nastavenie typu papiera sa nezhoduje.	Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. V okne **Predvoľby tlače** kliknite na záložku **Paper** a nastavte typ papiera na **Thick** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 57).

Problémy s kvalitou tlače

Nečistoty vo vnútri zariadenia alebo nesprávne vložený papier môžu znižovať kvalitu tlače. Nasledujúca tabuľka obsahuje informácie o riešení tohto problému.

Stav	Navrhované riešenia
Svetlý alebo vyblednutý výtlačok	• Ak sa na stránke zobrazuje zvislý biely pruh alebo vyblednutá plocha, zásoba tonera je vyčerpaná. Nainštalujte novú kazetu s tonerom (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79). • Papier pravdepodobne nespĺňa požadované špecifikácie. Môže byť napríklad príliš vlhký alebo drsný. • Ak je celá stránka svetlá, je nastavené príliš nízke rozlíšenie tlače alebo je zapnutý režim úspory tonera. Upravte rozlíšenie tlače a vypnite režim úspory tonera. Pozrite obrazovku s pomocníkom pre ovládač tlačiarne. • Pri kombinácii vyblednutých a rozmazaných plôch je potrebné vyčistiť tonerovú kazetu. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 83). • Pravdepodobne je znečistený povrch laserovej snímacej jednotky LSU vo vnútri zariadenia. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 83). Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.
Vrchná polovica papiera sa tlačí svetlejšie ako zvyšok papiera	**Toner sa možno dobre neprichytáva na tento typ papiera.** • Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. Prejdite do okna **Predvoľby tlače**, kliknite na záložku **Paper** a nastavte typ papiera na **Recycled** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 57).

Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
Škvrny od tonera	• Papier pravdepodobne nespĺňa požadované špecifikácie. Môže byť napríklad príliš vlhký alebo drsný. • Pravdepodobne došlo k znečisteniu prenosového valca. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 83). • Pravdepodobne je nutné vyčistiť dráhu papiera. Kontaktujte servisného zástupcu (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 83).
Vynechané miesta	Ak sa na rôznych miestach na strane vyskytujú vyblednuté, väčšinou kruhové plochy: • Hárok papiera môže byť poškodený. Pokúste sa úlohu znovu vytlačiť. • Vlhkosť papiera nie je rovnomerná alebo sú na povrchu papiera vlhké škvrny. Vyskúšajte inú značku papiera. • Celý balík papiera je chybný. Výrobný proces môže spôsobiť, že niektoré oblasti odpudzujú toner. Vyskúšajte iný typ alebo inú značku papiera. • Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. V okne **Predvoľby tlače** kliknite na záložku **Paper** a nastavte typ papiera na **Thick** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 57). Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.
Biele škvrny	Ak sa na stránke vyskytnú biele škvrny: • Papier je príliš hrubý a veľké množstvo nečistôt z papiera dopadá na vnútorné časti zariadenia, takže môže dôjsť k znečisteniu prenosového valca. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 83). • Pravdepodobne je nutné vyčistiť dráhu papiera. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 83). Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.

Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
Zvislé čiary	Ak sa na strane vyskytujú zvislé čierne čiary: • Povrch (časť valca) kazety s tonerom vo vnútri zariadenia je pravdepodobne poškriabaný. Vyberte tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79). Ak sa na strane vyskytujú zvislé biele čiary: • Pravdepodobne je znečistený povrch laserovej snímacej jednotky LSU vo vnútri zariadenia. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 83). Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.
Čierne alebo farebné pozadie	Ak je tieňovanie na pozadí neprijateľné, postupujte nasledovne: • Použite papier s menšou gramážou. • Skontrolujte prevádzkové podmienky: vo veľmi suchom alebo veľmi vlhkom prostredí (s relatívnou vlhkosťou vyššou ako 80 %) môže byť tieňovanie na pozadí výraznejšie. • Vyberte starú tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79). • Dôrazne rozptýľte toner (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 77).
Rozmazaný toner	• Vyčistite vnútorné časti zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 83). • Skontrolujte typ a kvalitu papiera. • Vyberte tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79).

Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
Opakované chyby v zvislom smere	Ak sa škvrny na tlačenej strane opakujú v pravidelných intervaloch: • Kazeta s tonerom je pravdepodobne poškodená. Ak máte stále ten istý problém, vyberte tonerovú kazetu a vložte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79). • Časti zariadenia sú pravdepodobne znečistené tonerom. V prípade, že sa chyby vyskytujú na zadnej strane, problém sa pravdepodobne odstráni sám po vytlačení niekoľkých strán. • Vypekacia jednotka je pravdepodobne poškodená. Kontaktujte zástupcu servisu.
Nečistoty na pozadí	Nečistoty na pozadí sú spôsobené časticami tonera nepravidelne rozprášenými na vytlačenej strane. • Papier je pravdepodobne príliš vlhký. Skúste tlačiť na papier z iného balíka. Neotvárajte balíky papiera, ak to nie je nutné, aby papier zbytočne neabsorboval príliš veľa vlhkosti. • Ak sa nečistoty na pozadí vyskytnú na obálke, zmeňte rozvrhnutie tlače tak, aby ste zabránili tlači cez oblasti, ktoré majú na druhej strane prekrývajúce sa okraje. Tlač cez tieto lemy môže spôsobiť problémy. Alebo zvoľte možnosť **Thick** v okne **Predvoľby tlače** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 57). • Ak roztrúsený toner pokrýva celú plochu vytlačenej strany, nastavte rozlíšenie v softvérovej aplikácii alebo v okne **Predvoľby tlače** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 57). Skontrolujte, či je zvolený správny typ papiera. Príklad: Ak ste zvolili hrubší papier, ale v skutočnosti používate normálny papier, môže nastať nadmerné používanie tonera, čo spôsobuje tento problém s kvalitou. • Ak sa chystáte použiť novú tonerovú kazetu, najprv rozptýľte toner (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 77).

Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
Čiastočky tonera sa nachádzajú okolo hrubo tlačených znakov alebo obrázkov	Toner sa možno dobre neprichytáva na tento typ papiera. • Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. Prejdite do okna **Predvoľby tlače**, kliknite na záložku **Paper** a nastavte typ papiera na **Recycled** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 57). • Skontrolujte, či je zvolený správny typ papiera. Príklad: Ak ste zvolili hrubší papier, ale v skutočnosti používate normálny papier, môže nastať nadmerné používanie tonera, čo spôsobuje tento problém s kvalitou.
Zdeformované znaky	• Ak tvar znakov nie je správny a písmená sú prehnuté, je papier pravdepodobne príliš klzký. Vyskúšajte iný papier.
Stránka sa vytlačí šikmo	• Skontrolujte, či je papier správne umiestnený v zásobníku. • Skontrolujte typ a kvalitu papiera. • Zabezpečte, aby vodidlá neboli príliš tesné alebo voľné pri tlaku na zväzok papiera.

Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
Pokrútenie alebo zvlnenie	• Skontrolujte, či je papier správne umiestnený v zásobníku. • Skontrolujte typ a kvalitu papiera. Pokrútenie papiera môže spôsobovať vysoká teplota a vlhkosť. • Obráťte balík papiera v zásobníku papiera. Skúste tiež otočiť papier v zásobníku o 180°.
Pokrčený papier	• Skontrolujte, či je papier správne umiestnený v zásobníku. • Skontrolujte typ a kvalitu papiera. • Obráťte balík papiera v zásobníku papiera. Skúste tiež otočiť papier v zásobníku o 180°.
Znečistená zadná strana výtlačkov	• Skontrolujte, či nedošlo k vysypaniu tonera. Vyčistite vnútorné časti zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 83).

Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
Plnofarebné alebo čierne stránky	• Pravdepodobne nie je správne nainštalovaná kazeta s tonerom. Vyberte kazetu a znovu ju vložte do zariadenia. • Kazeta s tonerom je pravdepodobne chybná. Vyberte tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79). • Zariadenie pravdepodobne vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupcu servisu.
Nefixovaný toner	• Vyčistite vnútorné časti zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 83). • Skontrolujte typ a kvalitu papiera. • Vyberte tonerovú kazetu a založte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79). V prípade, že problém pretrváva, zariadenie pravdepodobne vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupcu servisu.
Nevytlačené oblasti v znakoch	Nevytlačené oblasti v znakoch sú prázdne oblasti vo vnútri znakov, ktoré by mali byť úplne čierne: • Tlačíte na nesprávny povrch papiera. Vyberte papier a otočte ho. • Papier pravdepodobne nespĺňa požadované špecifikácie.

Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
Vodorovné pruhy	Ak sa vyskytujú vodorovné čierne pruhy alebo šmuhy: • Pravdepodobne nie je správne nainštalovaná kazeta s tonerom. Vyberte kazetu a znovu ju vložte do zariadenia. • Kazeta s tonerom je pravdepodobne chybná. Vyberte tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79). Ak ťažkosti pretrvávajú, zariadenie pravdepodobne vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupcu servisu.
Pokrútenie	Ak je vytlačený papier pokrútený alebo nie je podávaný do tlačiarne, postupujte nasledovne: • Obráťte balík papiera v zásobníku papiera. Skúste tiež otočiť papier v zásobníku o 180°. • Zmeňte možnosti papiera tlačiarne a pokus zopakujte. V okne **Predvoľby tlače** kliknite na záložku **Paper** a nastavte typ papiera na **Thin** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 57).
• Na niektorých listoch sa opakovane vyskytuje neznámy obrázok • Nefixovaný toner • Dochádza k svetlej tlači alebo znečisteniu	Zariadenie pravdepodobne používate vo výške presahujúcej 1 000 m. Vysoká nadmorská výška môže ovplyvniť kvalitu tlače a spôsobovať napríklad výskyt nefixovaného tonera alebo svetlej tlače. Odporúčame Vám vykonať nastavenie nadmorskej výšky (pozrite „Nastavenie nadmorskej výšky“ na strane 227).

Problémy pri kopírovaní

Stav	Navrhované riešenia
Kópie sú príliš svetlé alebo príliš tmavé.	Upravte tmavosť vo funkcii kópie a zosvetlite alebo stmavte pozadie kópií (pozrite „Zmena nastavení pre každú kópiu“ na strane 62).
Na kópiách sa objavujú šmuhy, čiary alebo rôzne škvrny.	• Ak sú tieto nedostatky už na originálnom dokumente, upravte tmavosť vo funkcii kopírovania a zosvetlite pozadie kópií. • Ak sa tieto chyby na predlohe nevyskytujú, vyčistite skenovaciu jednotku (pozrite „Čistenie skenovacej jednotky“ na strane 87).
Kópia je vytlačená šikmo.	• Dbajte, aby bol originál zarovnaný s vodiacimi lištami. • Pravdepodobne došlo k znečisteniu prenosového valca. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 83).
Tlačia sa prázdne kópie.	Originál musíte klásť lícom dole na sklenenú dosku alebo lícom hore do podávača dokumentov. Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.
Obrázok je možné z kópie ľahko zotrieť.	• Vymeňte papier v zásobníku za papier z nového balíka. • V miestach s vysokou vlhkosťou nenechávajte papier v zariadení príliš dlho.
Pri kopírovaní často dochádza k uviaznutiu papiera.	• Prefúknite jednotlivé listy papiera a potom celý stoh v zásobníku prevráťte. Vymeňte papier v zásobníku za nový balík. Skontrolujte vodiace lišty papiera a v prípade potreby upravte ich nastavenie. • Skontrolujte, či má papier správny typ a gramáž (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 110). • Skontrolujte, či po odstránení uviaznutého papiera nezostali v zariadení zvyšky papiera.
Kazeta s tonerom nestačí na vytvorenie očakávaného počtu kópií.	• Originály pravdepodobne obsahujú obrázky, plné plochy alebo hrubé čiary. Je možné, že kopírujete napríklad formuláre, bulletiny, knihy či iné dokumenty, na ktoré sa spotrebuje väčšie množstvo tonera. • Je možné, že pri kopírovaní bol otvorený kryt sklenenej dosky skenera. • Vypnite zariadenie a znovu ho zapnite.

Problémy pri skenovaní

Stav	Navrhované riešenia
Skener nefunguje.	• Skontrolujte, či je skenovaný dokument položený lícom dole na skenovaciu dosku alebo lícom hore v podávači dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 51). • Pravdepodobne nie je dostatok pamäte na uloženie dokumentu, ktorý chcete skenovať. Vyskúšajte, či funguje funkcia ukážky skenovaného dokumentu. Skúste znížiť rozlíšenie skenovania. • Skontrolujte, či je správne pripojený kábel tlačiarne. • Skontrolujte, či kábel tlačiarne nie je chybný. Skúste kábel tlačiarne vymeniť za taký, o ktorom viete, že je v poriadku. V prípade potreby vymeňte kábel tlačiarne za nový. • Skontrolujte, či je skener správne nakonfigurovaný. Skontrolujte nastavenie skenovania v SmarThru Office alebo v aplikácii, ktorú chcete použiť, aby skenovacia úloha bola odoslaná do správneho portu (napríklad USB001).
Zariadenie skenuje veľmi pomaly.	• Zistite, či zariadenie tlačí prijaté údaje. Ak áno, naskenujte dokument až po vytlačení prijatých údajov. • Grafika sa skenuje pomalšie než text. • V režime skenovania sa spomaľuje komunikácia, lebo sa veľký objem pamäte využíva na analýzu a reprodukovanie naskenovaného obrázka. Nastavte počítač v systéme BIOS do režimu tlačiarne ECP. Toto nastavenie môže zvýšiť rýchlosť. Podrobnosti o nastavení systému BIOS nájdete v používateľskej príručke počítača.

Problémy pri skenovaní

Stav	Navrhované riešenia
Na obrazovke sa zobrazí nasledujúca správa: • Zariadenie nie je možné nastaviť do H/W režimu, ktorý požadujete. • Tento port práve používa iný program. • Port je deaktivovaný. • Skener je zaneprázdnený prijímaním alebo tlačením dát. Po skončení práve vykonávanej úlohy skúste znovu. • Neplatné spracovanie. • Nepodarilo sa oskenovať dokument.	• Pravdepodobne prebieha kopírovanie alebo tlač. Po dokončení tlačovej úlohy ju spustite opäť. • Vybraný port sa momentálne používa. Reštartujte počítač a opakujte akciu. • Kábel tlačiarne je zle zapojený alebo je zariadenie vypnuté. • Ovládač skenera nie je nainštalovaný alebo nie je správne nastavené prevádzkové prostredie. • Skontrolujte, či je zariadenie správne pripojené a zapnuté. Potom počítač reštartujte. • Kábel USB je nesprávne zapojený alebo je zariadenie vypnuté.

Problémy s faxovaním

Stav	Navrhované riešenia
Zariadenie nefunguje, na displeji sa nezobrazuje žiadny text alebo nefungujú tlačidlá.	• Odpojte a znova pripojte napájací kábel. • Skontrolujte, či je v elektrickej zásuvke prúd. • Skontrolujte, či zariadenie vypnuté.
Nie je počuť oznamovací tón.	• Skontrolujte, či je telefónna linka správne pripojená (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 24). • Pripojením iného telefónu skontrolujte, či je telefónna zásuvka v stene funkčná.
Čísla uložené v pamäti sa nevytáčajú správne.	Skontrolujte, či sú čísla v pamäti uložené správne. Pre kontrolu vytlačte zoznam adresára.
Originál sa nepodáva do zariadenia.	• Papier nesmie byť pokrčený a musíte ho podávať správne. Skontrolujte, či má dokument správny formát a či nie je príliš hrubý či tenký. • Skontrolujte, či je podávač dokumentov bezpečne uzatvorený. • Môže byť nutná výmena gumovej podložky v podávači dokumentov. Kontaktujte servisného zástupcu (pozrite „Dostupné náhradné diely na údržbu zariadenia“ na strane 74).
Faxy sa neprijímajú automaticky.	• Režim príjmu musí byť nastavený na fax (pozrite „Zmena režimov príjmu“ na strane 270). • Skontrolujte, či je v zásobníku vložený papier (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 110). • Skontrolujte, či sa na displeji nezobrazuje chybové hlásenie. Ak áno, odstráňte daný problém.
Zariadenie neodosiela faxy.	• Originál musíte umiestniť na sklenenú dosku alebo do podávača dokumentov. • Skontrolujte, či cieľové faxové zariadenie prijíma faxy.

Problémy s faxovaním

Stav	Navrhované riešenia
V prichádzajúcom faxe sú prázdne miesta alebo má fax nízku kvalitu.	• Faxové zariadenie, ktoré fax odoslalo, môže byť chybné. • Šum linky môže spôsobiť chyby pri prenose. • Skontrolujte svoje zariadenie vytvorením kópie. • Kazeta s tonerom už takmer dosiahla koniec svojej predpokladanej životnosti. Vymeňte tonerovú kazetu (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79).
Niektoré slová sú na prichádzajúcom faxe roztiahnuté.	Vo faxovom zariadení, ktoré fax odoslalo, došlo k chvíľkovému zaseknutiu papiera.
Na odosielaných dokumentoch sú čiary.	Skontrolujte, či nie je znečistená skenovacia jednotka. Ak áno, vyčistite ju (pozrite „Čistenie skenovacej jednotky“ na strane 87).
Zariadenie vytočí číslo, ale k vzdialenému faxovému zariadeniu sa nedá pripojiť.	Je možné, že vzdialené faxové zariadenie je vypnuté, minul sa v ňom papier alebo nemôže odpovedať na prichádzajúce volanie. Obráťte sa na osobu obsluhujúcu iné zariadenie a požiadajte ju o vyriešenie problému na jej strane.
Faxy sa neukladajú do pamäte.	Pravdepodobne nie je dostatok pamäte na uloženie faxu. Ak sa na displeji zobrazí hlásenie stavu pamäte, vymažte z pamäte všetky nepotrebné faxy a potom sa pokúste fax znova uložiť. Volajte servis.
V spodnej časti každej stránky alebo na iných stránkach sa zobrazuje prázdna oblasť s malým prúžkom textu v hornej časti.	Pravdepodobne ste vybrali nesprávne nastavenie papiera v konfigurácii používateľských možností. Znova skontrolujte formát a typ papiera.

Problémy týkajúce sa operačného systému

Bežné problémy v systéme Windows

Stav	Navrhované riešenia
Počas inštalácie sa zobrazí hlásenie „Súbor sa už používa“.	Ukončite všetky spustené aplikácie. Odstráňte všetok softvér zo skupiny Pri spustení a reštartujte systém Windows. Preinštalujte ovládač tlačiarne.
Zobrazia sa hlásenia „Chyba všeobecnej ochrany“, „Výnimka OE“, „Spool32“ alebo „Neoprávnená operácia“.	Ukončite všetky ostatné aplikácie, reštartujte systém Windows a zopakujte tlač.
Zobrazia sa správy „Chyba tlače“, „Chyba prekročenia časového limitu tlačiarne“.	Tieto hlásenia sa môžu zobraziť počas tlače. Počkajte, kým zariadenie dokončí tlač. Ak sa správa zobrazí v pohotovostnom režime alebo po skončení tlače, skontrolujte spojenie alebo či nevznikla chyba.



Ďalšie informácie o chybových hláseniach Windows nájdete v používateľskej príručke k operačnému systému Microsoft Windows, ktorá bola dodaná k vášmu počítaču.

Problémy týkajúce sa operačného systému

Bežné problémy v systéme Macintosh

Stav	Navrhované riešenia
Súbory PDF sa v tlačiarni netlačia správne. Niektoré časti obrázkov, textu alebo ilustrácií chýbajú.	Súbor PDF sa možno bude dať vytlačiť ako obrázok. Zapnite možnosť **Tlačiť ako obrázok** v možnostiach tlače v programe Acrobat. Tlač súboru PDF vo forme obrázka potrvá dlhšie.
Počas tlače úvodnej strany sa normálne nezobrazia niektoré znaky.	Počas tlače úvodnej strany Mac OS nedokáže vytvoriť požadované písmo. Na úvodnej strane sa zobrazí normálne anglická abeceda a čísla.
Pri tlači dokumentu z aplikácie Acrobat Reader 6.0 alebo novšej v systéme Macintosh sa farby tlačia nesprávne.	Uistite sa, že sa rozlíšenie nastavené v ovládači zariadenia zhoduje s rozlíšením v aplikácii Acrobat Reader.



Ďalšie informácie o chybových hláseniach systému Macintosh nájdete v používateľskej príručke k operačnému systému Macintosh, ktorá bola dodaná k vášmu počítaču.

Problémy týkajúce sa operačného systému

Bežné problémy v systéme Linux

Stav	Navrhované riešenia
Zariadenie netlačí.	• Skontrolujte, či je v systéme nainštalovaný ovládač tlačiarne. Otvorte nástroj Unified Driver Configurator, prejdite na kartu **Printers** v okne **Printers configuration** a skontrolujte zoznam dostupných zariadení. Skontrolujte, či je zariadenie uvedené v zozname. Ak nie, spustite **Add new printer wizard** a nainštalujte zariadenie. • Skontrolujte, či je zariadenie spustené. Otvorte **Printers configuration** a vyberte príslušné zariadenie zo zoznamu tlačiarní. Skontrolujte opis v podokne **Selected printer**. Ak opis stavu obsahuje reťazec **Stopped**, stlačte tlačidlo **Start**. Malo by dôjsť k obnoveniu normálnej funkcie zariadenia. Stav „stopped“ mohol byť nastavený ako následok nejakých problémov s tlačou. • Skontrolujte, či má vaša aplikácia špeciálnu možnosť tlače, ako je napríklad „-oraw“. Ak je zadané „-oraw“ v parametri príkazového riadka, za účelom správnej tlače odstráňte tento parameter. V aplikácii Gimp front-end vyberte položku „print“ -> „Setup printer“ a upravte parameter príkazového riadka v príkazovej položke.
Niektoré farebné obrázky vychádzajú celé čierne.	Je to známy nedostatok v aplikácii Ghostscript (do GNU Ghostscript verzie 7.05), keď je základný farebný priestor dokumentu indexovaný farebný priestor a je premenený prostredníctvom farebného priestoru CIE. Pretože systém Postscript využíva priestor farieb CIE pre systém priraďovania vhodných farieb, mali by ste aplikáciu Ghostscript vo svojom systéme aktualizovať aspoň na aplikáciu GNU Ghostscript, verzia 7.06.xx alebo novšia. Aktuálne verzie aplikácie Ghostscript nájdete na lokalite www.ghostscript.com.
Niektoré farebné obrázky sa vytlačia v neočakávaných farbách.	Je to známy nedostatok v aplikácii Ghostscript (do GNU Ghostscript verzie 7.xx), keď je základný farebný priestor dokumentu indexovaný farebný priestor RGB a je premenený prostredníctvom farebného priestoru CIE. Pretože systém Postscript využíva priestor farieb CIE pre systém priraďovania vhodných farieb, mali by ste aplikáciu Ghostscript vo vašom systéme aktualizovať aspoň na aplikáciu GNU Ghostscript, verzia 8.xx alebo novšia. Aktuálne verzie aplikácie Ghostscript nájdete na lokalite www.ghostscript.com.

Problémy týkajúce sa operačného systému

Stav	Navrhované riešenia
Zariadenie netlačí celé strany a z tlačového výstupu sa vytlačí len polovica strany.	Ide o známy problém, ktorý sa vyskytuje vtedy, keď sa farebná tlačiareň používa dohromady s verziou 8.51 alebo staršou aplikáciou Ghostscript, v 64-bitovom Linux OS, a na adrese bugs.ghostscript.com je táto chyba nahlásená ako logická chyba Ghostscript Bug 688252. Problém je vyriešený v AFPL Ghostscript verzie 8.52 a vyššej. Problém možno odstrániť prevzatím a nainštalovaním najnovšej verzie aplikácie AFPL Ghostscript z webovej lokality http://sourceforge.net/projects/ghostscript/.
Nie je možné skenovať pomocou rozhrania aplikácie Gimp.	Skontrolujte, či sa v rozhraní programu Gimp nachádza Xsane:Device dialog." v ponuke „Acquire". Ak nie, mali by ste do počítača nainštalovať doplnkový modul Xsane pre aplikáciu Gimp. Doplnkový modul Xsane pre aplikáciu Gimp nájdete na distribučnom disku CD systému Linux alebo na domovskej stránke programu Gimp. Podrobnejšie informácie hľadajte v pomocníkovi pre CD s distribúciou Linuxu alebo v aplikácii Gimp. Ak chcete použiť inú skenovaciu aplikáciu, preštudujte si pomocníka tejto aplikácie.
Pri tlači dokumentu sa vyskytla chyba „Cannot open port device file" (nedá sa otvoriť súbor ovládania portu).	V priebehu tlače nemeňte parametre tlačovej úlohy (napríklad v rozhraní GUI LPR). Známe verzie servera CUPS pri akejkoľvek zmene možností tlače prerušia tlačovú úlohu a pokúsia sa ju znovu spustiť od začiatku. Pretože Unified Linux Driver zablokuje počas tlačenia port, náhle ukončenie ovládača ponechá port zablokovaný a nedostupný pre následné tlačové úlohy. Ak došlo k tejto situácii, skúste uvoľniť port príkazom **Release port** v okne **Port configuration**.

Problémy týkajúce sa operačného systému

Stav	Navrhované riešenia
Zariadenie sa nezobrazuje v zozname skenerov.	• Ubezpečte sa, že je zariadenie pripojené k počítaču, správne zapojené pomocou portu USB a zapnuté. • Skontrolujte, či je v systéme nainštalovaný ovládač skenera pre príslušné zariadenie. Spustite program Unified Linux Driver Configurator, prejdite do okna Scanners configuration a kliknite na tlačidlo Drivers. Overte si, či je v okne uvedený ovládač s názvom zodpovedajúcim názvu zariadenia. • Skontrolujte, či nie je port obsadený. Keďže funkčné súčasti zariadenia (tlačiareň a skener) zdieľajú to isté rozhranie I/O (port), môže nastať situácia, kedy sa dve používateľské aplikácie pokúšajú o prístup k rovnakému portu. Aby sa predišlo možným konfliktom, nesmie zariadenie ovládať viac než jedna aplikácia súčasne. Druhému používateľovi sa zobrazí odpoveď „device busy“. K tomu zvyčajne dôjde pri spustení skenovania. Zobrazí sa príslušné hlásenie. Pre identifikáciu pôvodcu problému musíte otvoriť okno Ports configuration a zvoliť port pridelený vášmu skeneru. Symbol portu /dev/mfp0 zodpovedá označeniu LP:0, zobrazenému vo voľbách skenerov, /dev/mfp1 patrí k LP:1 atď. Porty USB začínajú od položky /dev/mfp4, takže skener na porte USB:0 zodpovedá položke /dev/mfp4, atď. V podokne Selected port vidíte, či je port obsadený inou aplikáciou. Ak áno, mali by ste počkať na dokončenie aktuálnej úlohy alebo, ak ste presvedčení, že aktuálna aplikácia nefunguje správne, mali by ste stlačiť tlačidlo Release port.
Zariadenie neskenuje.	• Ubezpečte sa, že je dokument vložený do zariadenia a že je zariadenie pripojené k počítaču. • Ak dôjde k chybe I/O pri skenovaní.



Ďalšie informácie o chybových hláseniach systému Linux nájdete v používateľskej príručke k operačnému systému Linux, ktorá bola dodaná k vášmu počítaču.

Problémy týkajúce sa operačného systému

Časté PostScript problémy

Nasledujúce situácie sú špecifické pre jazyk PS a môžu vzniknúť pri použití niekoľkých jazykov tlačiarne.

Problém	Možná príčina	Riešenie
Nie je možné vytlačiť súbor PostScript	Ovládač PostScript možno nie je správne nainštalovaný.	• Inštalácia ovládača PostScript (pozrite „Inštalácia softvéru“ na strane 135). • Vytlačte konfiguračnú stránku a overte, či je verzia PS dostupná pre tlač. • Ak problém pretrváva, kontaktujte zástupcu servisu.
Vytlačí sa správa Chyba kontroly obmedzení.	Tlačová úloha bola príliš zložitá.	Znížte zložitosť stránok úlohy alebo nainštalujte viac pamäte.
Vytlačí sa stránka s chybami PostScript	Tlačová úloha zrejme nie je v jazyku PostScript.	Uistite sa, že úloha je v jazyku PostScript. Zistite, či softvérová aplikácia očakáva, že sa do zariadenia odosiela súbor nastavenia alebo hlavičky PostScript.
V ovládači nie je zvolený doplnkový zásobník	Ovládač tlačiarne nebol nakonfigurovaný, aby rozpoznal doplnkový zásobník.	Otvorte vlastnosti PostScript ovládača, vyberte kartu **Device Options** a nastavte možnosti zásobníka.
Pri tlači dokumentu z aplikácie Acrobat Reader 6.0 alebo novšej v systéme Macintosh sa farby tlačia nesprávne	Rozlíšenie nastavené v ovládači tlačiarne sa zrejme nezhoduje s rozlíšením v aplikácii Acrobat Reader.	Dbajte na to, aby sa rozlíšenie nastavené v ovládači tlačiarne zhodovalo s rozlíšením v aplikácii Acrobat Reader.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CAMEROON	7095-0077	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
COTE D’LVOIRE	8000 0077	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA		www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801-1 SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline(+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (0800-726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr(French)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
UGANDA	0800-300 300	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Slovník pojmov



Nasledovný slovník pojmov vám pomôže oboznámiť sa s výrobkom pochopením terminológie bežne používanej v tlači a tiež spomínanej v tejto príručke.

802.11

802.11 je súbor pravidiel pre komunikáciu pre bezdrôtovú lokálnu sieť (WLAN), ktoré vyvinul výbor pre predpisy IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

Normy 802.11b/g/n môžu zdieľať ten istý hardvér a používať pásmo 2,4 GHz. Norma 802.11b podporuje šírku pásma až 11 Mbps; norma 802.11n podporuje šírku pásma až 150 Mbps. Zariadenia 802.11b/g/n môžu občas trpieť rušením od mikrovlnných rúr, bezdrôtových telefónov a zariadení Bluetooth.

Prístupový bod

Prístupový bod (AP) alebo bezdrôtový prístupový bod (WAP) je zariadenie, ktoré pripája bezdrôtové komunikačné zariadenia do bezdrôtových lokálnych sietí (WLAN) a pôsobí ako centrálny vysielač a prijímač rádiových signálov WLAN.

ADF

Automatický podávač dokumentov (ADF) je mechanizmus, ktorý automaticky podá pôvodný list papiera, aby zariadenie mohlo naskenovať určité množstvo papiera naraz.

AppleTalk

AppleTalk je propietárny súbor protokolov vyvinutý spoločnosťou Apple, Inc. pre počítačové siete. Bol súčasťou pôvodného počítača Macintosh (1984) a teraz ho spoločnosť Apple odmieta v prospech sietí TCP/IP.

Bitová hĺbka

Pojem z oblasti počítačovej grafiky popisujúci počet bitov použitých na zobrazenie farby jedného pixla v bitovo mapovanom obrázku. Väčšia hĺbka farby poskytuje širší rozsah odlišných farieb. So zvyšovaním počtu bitov sa počet možných farieb stáva neprakticky veľkým pre farebnú mapu. 1-bitová farba sa bežne nazýva monochromatická alebo čiernobiela.

BMP

Bitovo mapovaný grafický formát interne používaný grafickým podsystémom Microsoft Windows (GDI) a bežne používaný ako jednoduchý formát grafického súboru na tejto platforme.

Slovník pojmov

BOOTP

Protokol Bootstrap. Sieťový protokol používaný sieťovým klientom na automatické získanie jeho adresy IP. Zvyčajne sa to dosiahne samozavádzacím procesom počítačov alebo na nich spustených operačných systémov. Servery BOOTP priraďujú každému klientovi adresu IP zo skupiny adries. BOOTP umožňuje počítačom „bez diskov“ získať adresu IP pred načítaním akéhokoľvek pokročilého operačného systému.

CCD

Obvod s väzbou nábojom (CCD) je hardvér, ktorý umožňuje skenovanie. Zaisťovací mechanizmus CCD sa tiež používa na uchytenie modulu CCD, aby pri pohybe zariadenia nedošlo k žiadnemu poškodeniu.

Triedenie kópií

Triedenie kópií je proces tlače úloh s mnohými výtlačkami v súpravách. Keď je zvolené triedenie kópií, zariadenie vytlačí celú súpravu pred tlačou dodatočných kópií.

Ovládací panel

Ovládací panel je plochý, zvyčajne vertikálny priestor, kde sú zobrazené ovládacie alebo monitorovacie nástroje. Zvyčajne sa nachádzajú na prednej strane zariadenia.

Pokrytie

Je to tlačiarenský pojem používaný na meranie spotreby tonera pri tlači. Napríklad pokrytie 5 % znamená, že papier formátu A4 má na sebe približne 5 % obrázkov alebo textu. Takže ak papier alebo originál obsahuje komplikované obrázky alebo veľa textu, pokrytie bude vyššie a zároveň spotreba tonera bude zodpovedať tomuto pokrytiu.

CSV

Čiarkou oddelené hodnoty (CSV). Typ formátu súborov; CSV sa používa na výmenu údajov medzi rôznorodými aplikáciami. Formát súborov, tak, ako sa používa v aplikácii Microsoft Excel, sa stal pseudo štandardom v celom odvetví, dokonca aj medzi platformami inými ako Microsoft.

DADF

DADF (Duplex Automatic Document Feeder), alebo duplexný automatický podávač, je mechanizmus, ktorý automaticky podáva a preklápa predlohu dokumentu tak, aby zariadenie mohlo naskenovať obe strany tejto predlohy.

Predvolené nastavenie

Hodnota alebo nastavenie, ktoré je účinné, keď vyberiete tlačiareň zo škatule, keď ju vynulujete alebo prvýkrát zapnete.

Slovník pojmov

DHCP

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) je sieťový protokol medzi klientom a serverom. Server DHCP poskytuje konfiguračné parametre podľa požiadaviek klienta DHCP, vo všeobecnosti, informácie potrebné na to, aby klient mohol byť súčasťou siete IP. DHCP tiež poskytuje mechanizmus pre alokáciu adries IP pre klientov.

DIMM

Duálny pamäťový modul „v rade“ (DIMM), malý integrovaný obvod, ktorý obsahuje pamäť. DIMM uchováva všetky údaje v prístroji, napr. údaje o tlači, prijaté faxové údaje.

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) je štandard, ktorý umožňuje zariadeniam v domácej sieti zdieľať informácie s ostatnými po celej sieti.

DNS

Server doménových názvov (DNS) je systém, ktorý uchováva informácie spojené s doménovými názvami v distribuovanej databáze na sieťach, napr. na Internete.

Bodová maticová tlačiareň

Bodová maticová tlačiareň je počítačová tlačiareň s tlačovou hlavou, ktorá sa pohybuje na stránke z jednej strany na druhú a tlačí nárazom, pritláčajúc textilnú stuhu namočenú v atramente na papier, ako písací stroj.

DPI

Body na palec (DPI) je meranie rozlíšenia, ktoré sa používa pri skenovaní a tlači. Vo všeobecnosti, vyššie DPI zaručuje vyššie rozlíšenie, viditeľnejšie detaily v obraze a väčšiu veľkosť súboru.

DRPD

DRPD (Distinctive Ring Pattern Detection), alebo detekcia odlišného typu zvonenia. Ide o službu telekomunikačnej spoločnosti, ktorá používateľovi umožňuje používať jednu telefónnu linku pre komunikáciu na viacerých telefónnych číslach.

Obojstranná tlač

Mechanizmus, ktorý automaticky prevráti list papiera, aby zariadenie mohlo tlačiť (alebo skenovať) na oboch stranách papiera. Tlačiareň vybavená duplexnou jednotkou vie tlačiť na obe strany papiera počas jedného tlačového cyklu.

Slovník pojmov

Zaťaženie

Zaťaženie je počet stránok, ktoré za mesiac neovplyvní výkonnosť tlačiarne. Zvyčajne majú tlačiarne obmedzenia týkajúce sa životnosti, napr. počet stránok za rok. Životnosť znamená priemernú kapacitu výtlačkov, zvyčajne v záručnej lehote. Napríklad, ak je zaťaženie 48 000 strán za mesiac pri predpokladaných 20 pracovných dňoch, limit tlačiarne je 2 400 strán na deň.

ECM

Režim opráv chýb (ECM) je voliteľný prenosový režim zabudovaný do faxov alebo faxmodemov triedy 1. Automaticky deteguje a opravuje chyby v procese faxového prenosu, ktoré sú niekedy spôsobené šumom na telefónnej linke.

Emulácia

Emulácia je technika, pri ktorej jedno zariadenie získava rovnaké výsledky ako zariadenie iné.

Emulátor duplikuje funkcie jedného systému pomocou iného systému tak, aby sa tento druhý systém správal rovnakým spôsobom ako systém prvý. Emulácia sa sústreďuje na presnú reprodukciu externého správania, je opakom simulácie, ktorá sa týka simulácie abstraktného modelu systému, pričom sa často berie do úvahy jeho interný stav.

Ethernet

Ethernet je počítačová sieťová technológia využívajúca rámce pre lokálne siete (LAN). Definuje kabeláž a signály pre fyzickú vrstvu a formáty rámcov a protokoly pre riadenie prístupu k médiám (MAC)/linkovú vrstvu modelu OSI. Ethernet je väčšinou štandardizovaný ako norma IEEE 802.3. Stal sa najrozšírenejšou technológiou LAN používanou od 90. rokov až do súčasnosti.

EtherTalk

Súbor protokolov vyvinutých spoločnosťou Apple Computer pre počítačové siete. Bol súčasťou pôvodného počítača Macintosh (1984) a teraz ho spoločnosť Apple odmieta v prospech sietí TCP/IP.

FDI

Rozhranie pre cudzie zariadenia (FDI) je karta nainštalovaná v prístroji, ktorá umožňuje pripojenie zariadenia tretej strany, napr. zariadenia na mince alebo čítačky kariet. Tieto zariadenia umožňujú službu platenia za výtlačok na vašom zariadení.

FTP

Protokol na prenos súborov (FTP) je bežne používaný protokol na výmenu súborov v akýchkoľvek sieťach, ktoré podporujú protokol TCP/IP (napríklad Internet alebo intranet).

Slovník pojmov

Fixačná jednotka

Časť laserovej tlačiarne, ktorá taví toner na tlačové médiá. Pozostáva z ohrievacieho valca a prítlačného valca. Keď sa toner prenesie na papier, fixačná jednotka aplikuje teplo a tlak, aby toner zostal na papieri nastálo. Preto je papier teplý, keď vyjde z laserovej tlačiarne.

Brána

Spojenie medzi počítačovými sieťami alebo medzi počítačovou sieťou a telefónnou linkou. Je veľmi populárna, pretože je to počítač alebo sieť, ktorá umožňuje prístup k inému počítaču alebo sieti.

Stupnica sivej

Odtiene sivej farby, ktoré predstavujú svetlé a tmavé časti obrazu, keď sa farebné obrazy skonvertujú na čiernobiele; farby sú reprezentované rôznymi odtieňmi sivej.

Polotóny

Typ obrazu, ktorý simuluje stupnicu sivej zmenou počtu bodov. Veľmi zafarbené oblasti pozostávajú z veľkého počtu bodov a svetlejšie oblasti obsahujú menší počet bodov.

Veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD)

Veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD), obvykle nazývané pevný disk, je energeticky nezávislé úložné zariadenie, ktoré ukladá digitálne kódované dáta na rýchle sa otáčajúce platne s magnetickým povrchom.

IEEE

Inštitút elektrotechnických a elektronických inžinierov (IEEE) je medzinárodná nezisková profesionálna organizácia na rozvoj technológií súvisiacich s elektrinou.

IEEE 1284

Normu paralelného portu 1284 vyvinul Inštitút elektrotechnických a elektronických inžinierov (IEEE). Pojem „1284-B" označuje špecifický typ konektora na konci paralelného kábla, ktorý sa pripája k periférnemu zariadeniu (napríklad k tlačiarni).

Intranet

Súkromná sieť, ktorá používa internetové protokoly, sieťové pripojenia, prípadne verejný telekomunikačný systém na bezpečné zdieľanie časti informácií alebo prevádzky organizácie so svojimi zamestnancami. Niekedy tento pojem označuje iba najviditeľnejšiu službu, internú webovú lokalitu.

Slovník pojmov

Adresa IP

Adresa internetového protokolu (IP) je jedinečné číslo, ktoré zariadenia používajú na vzájomnú identifikáciu a komunikáciu na sieti pomocou normy Internet Protocol.

IPM

Obrázky za minútu (IPM) je spôsob merania rýchlosti tlačiarne. Rýchlosť IPM označuje počet jednostranných listov, ktoré dokáže tlačiareň dokončiť za jednu minútu.

IPP

Internetový tlačový protokol (IPP) definuje štandardný protokol pre tlač, pričom tiež spravuje tlač, veľkosť médií, rozlíšenie atď. IPP sa dá používať lokálne alebo prostredníctvom Internetu pre stovky tlačiarní a podporuje tiež riadenie prístupu, autentifikáciu a kódovanie, vďaka čomu je oveľa schopnejším a bezpečnejším riešením pre tlač ako staršie riešenia.

IPX/SPX

IPX/SPX je skratkou pre internetovú výmenu paketov/usporiadanú výmenu paketov. Je to sieťový protokol používaný operačnými systémami Novell NetWare. IPX aj SPX poskytujú služby pripojenia podobne ako TCP/IP, pričom protokol IPX je podobný IP a SPX je podobný TCP. IPX/SPX bol pôvodne určený pre lokálne siete (LAN) a je to na tento účel veľmi účinný protokol (zvyčajne jeho výkonnosť presahuje výkonnosť TCP/IP na LAN).

ISO

Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu (ISO) je medzinárodná normatívna organizácia pozostávajúca zo zástupcov národných normatívnych agentúr. Vydáva celosvetové priemyselné a obchodné normy.

ITU-T

Medzinárodná telekomunikačná únia je medzinárodná organizácia slúžiaca na štandardizáciu a reguláciu medzinárodného rádiového vysielania a telekomunikácií. Medzi jej hlavné úlohy patrí štandardizácia, alokácia rádiového spektra a organizácia medzispojení medzi rôznymi krajinami umožňujúcimi medzinárodné telefonické hovory. Písmeno T v skratke ITU-T potom znamená telekomunikácie.

Tabuľka ITU-T č. 1

Štandardizovaná skúšobná tabuľka vydaná ITU-T pre faxový prenos dokumentov.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) je norma na kompresiu obrazu bez straty presnosti alebo kvality, ktorá bola vytvorená na kompresiu binárnych obrazov, najmä pre faxy, ale dá sa tiež použiť na iných obrazoch.

Slovník pojmov

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) je najpoužívanejšia štandardná metóda stratovej kompresie fotografických obrázkov. Je to formát používaný na uchovávanie a prenos fotografií na Internete.

LDAP

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) je sieťový protokol pre dotazovanie sa a modifikáciu služieb adresárov spustených na TCP/IP.

LED

Svetlo emitujúca dióda (LED) je polovodičové zariadenie, ktoré zobrazuje stav stroja.

Adresa MAC

Adresa prenosového protokolu prístupu na médium je adresa s jedinečným identifikátorom spojením so sieťovým adaptérom. Adresa MAC je jedinečný 48-bitový identifikátor, zvyčajne sa zapisuje ako 12 hexadecimálnych znakov zoskupených v pároch (napr. 00-00-0c-34-11-4e). Táto adresa je zvyčajne pevne zakódovaná v sieťovej karte (NIC) výrobcom a používa sa ako pomôcka pre smerovače pokúšajúce sa lokalizovať zariadenia vo veľkých sieťach.

MFP

Multifunkčné periférne zariadenie (MFP) je kancelársky prístroj, ktorý v sebe spája viacero prístrojov, napr. tlačiareň, kopírku, fax, skener atď.

MH

Modifikovaná Huffmanova metóda (MH) je metóda kompresie na zníženie množstva údajov, ktoré sa musia preniesť medzi dvomi faxovými prístrojmi, aby sa preniesol obraz odporúčaný ITU-T T.4. MH je sekvenčná kódovacia schéma používajúca zoznam kódov, ktorá je optimalizovaná, aby účinne skomprimovala biele miesta. Keďže väčšina faxov pozostáva najmä z bielych častí, skracuje sa tým čas prenosu pre väčšinu faxov.

MMR

MMR (Modified Modified READ) je metóda kompresie odporúčaná ITU-T T.6.

Modem

Zariadenie, ktoré moduluje nosný signál pre zakódovanie digitálnych informácií a tiež demoduluje takýto nosný signál, aby sa prenesené informácie odkódovali.

Slovník pojmov

MR

MR (Modified Read) je metóda kompresie odporúčaná ITU-T T.4. MR kóduje prvý naskenovaný riadok pomocou MH. Druhý riadok sa porovná s prvým, určia sa rozdiely a potom sa rozdiely zakódujú a odošlú.

NetWare

Sieťový operačný systém vyvinutý spoločnosťou Novell, Inc. Najskôr využíval kooperatívny multitasking na spúšťanie rôznych služieb na PC a sieťové protokoly boli založené na prototypovom zásobníku Xerox XNS. Dnes NetWare podporuje TCP/IP, ako aj IPX/SPX.

OPC

Organický fotovodič (OPC) je mechanizmus, ktorý vytvára virtuálny obraz pre tlač pomocou laserového lúča emitovaného z laserovej tlačiarne a má zvyčajne zelenú alebo sivú farbu a valcovitý tvar.

Povrch valca v zobrazovacej jednotke sa používaním v tlačiarni (pri styku s kefou kaziet, čistiacim mechanizmom a papierom) pomaly opotrebováva – je potrebné ju riadne meniť.

Originály

Prvý príklad niečoho, napríklad dokumentu, fotografie alebo textu, atď., ktorý sa kopíruje, reprodukuje alebo prekladá, aby sa z neho vytvorili ďalšie, ale ktorý nie je skopírovaný alebo odvodený od niečoho iného.

OSI

Prepojenie otvorených systémov (OSI) je model vyvinutý Medzinárodnou organizáciou pre štandardizáciu (ISO) pre účely komunikácie. OSI ponúka štandardný, modulárny prístup k návrhu sietí, ktorý rozdeľuje požadovaný súbor komplexných funkcií na ľahšie spracovateľné, samostatné funkčné vrstvy. Týmito vrstvami sú (zhora dole): aplikačná, prezentačná, relačná, transportná, sieťová, linková a fyzická.

PABX

PABX (Private Automatic Branch Exchange) je automatická telefónna pobočková ústredňa v súkromnej firme.

PCL

Jazyk riadenia tlačiarní (PCL) je jazyk popisu stránky (PDL) vyvinutý spoločnosťou HP ako tlačový protokol a stal sa priemyselnou normou. Pôvodne bol vyvinutý pre jedny z prvých atramentových tlačiarní, avšak postupne bol vytvorený pre rôzne úrovne tepelných, bodových a stránkových tlačiarní.

PDF

Formát prenosného dokumentu (PDF) je autorizovaný formát súboru vyvinutý spoločnosťou Adobe Systems na reprezentáciu dvojrozmerných dokumentov vo formáte nezávislom od zariadenia a rozlíšenia.

Slovník pojmov

PostScript

PostScript (PS) je jazyk popisu stránky a programovací jazyk používaný najmä v oblasti elektroniky a stolových typografických systémov. Ten je spustený v interpretačnom programe na vytvorenie obrazu.

Ovládač tlačiarne

Program používaný na vysielanie príkazov a prenos údajov z počítača do tlačiarne.

Tlačové médiá

Médiá ako papier, obálky, štítky a transparentné fólie, ktoré sa dajú použiť s tlačiarňou, skenerom, faxom alebo kopírkou.

PPM

Stránky za minútu (PPM) je spôsob merania na určenie rýchlosti práce tlačiarne, označuje počet strán, ktoré tlačiareň dokáže vytlačiť za jednu minútu.

Súbor PRN

Rozhranie pre ovládač zariadenia, umožňuje softvéru komunikovať s ovládačom zariadenia pomocou štandardných vstupno-výstupných systémových volaní, čo zjednodušuje veľa úloh.

Protokol

Dohoda alebo norma, ktorá riadi alebo umožňuje spojenie, komunikáciu a prenos údajov medzi dvomi počítačovými zariadeniami.

PS

Pozri PostScript.

PSTN

Verejná telefónna sieť (PSTN) je sieť verejných svetových spínacích telefónnych sietí ktorá, v priemyselných prevádzkach, je zvyčajne smerovaná cez telefónnu ústredňu.

RADIUS

Vzdialené overenie volajúceho používateľa (RADIUS) je protokol pre overenie a účtovanie vzdialeného používateľa. RADIUS umožňuje centralizovanej správe autentifikačných dát (ako sú používateľské mená a heslá) používať koncept AAA (overenie, autorizovanie a záznam) na správu prístupu na sieť.

Rozlíšenie

Ostrosť obrazu meraná v bodoch na palec (DPI). Čím vyššie je dpi, tým lepšie je rozlíšenie.

Slovník pojmov

SMB

Blok správ servera (SMB) je sieťový protokol používaný najmä na zdieľanie súborov, tlačiarní, sériových portov a na rôznu komunikáciu medzi uzlami v sieti. Poskytuje tiež autorizovaný medziprocesný komunikačný mechanizmus.

SMTP

Prenosový protokol jednoduchej pošty (SMTP) je norma pre e-mailovú komunikáciu v sieti Internet. SMTP je pomerne jednoduchý textový protokol, pri ktorom sa určí jeden alebo viacero príjemcov správy a potom sa odošle text správy. Je to protokol typu klient-server, kde klient odosiela e-mailovú správu na server.

SSID

Identifikátor balíka služieb (SSID) je názov bezdrôtovej lokálnej siete (WLAN). Všetky bezdrôtové zariadenia vo WLAN používajú rovnaké SSID za účelom vzájomnej komunikácie. SSID rozlišujú veľké a malé písmená a majú maximálnu dĺžku 32 znakov.

Maska podsiete

Maska podsiete sa používa v spojení so sieťovou adresou na rozlíšenie, ktorá časť adresy je sieťová adresa a ktorá časť je hostiteľská adresa.

TCP/IP

Protokol riadenia prenosu (TCP) a internetový protokol (IP); súbor komunikačných protokolov, ktoré implementujú protokolový zásobník, na ktorom je spustený Internet a väčšina komerčných sietí.

TCR

Správa o potvrdení prenosu (TCR) uvádza podrobnosti o každom prenose, napríklad stav prenosu, výsledok prenosu a počet odoslaných správ. Dá sa nastaviť, aby sa táto správa tlačila po každom prenose alebo iba po neúspešných prenosoch.

TIFF

Formát súboru označenej snímky (TIFF) je bitmapový obrazový formát s premenlivým rozlíšením. TIFF popisuje obrazové údaje, ktoré zvyčajne pochádzajú zo skenerov. Obrázky TIFF využívajú tzv. tagy, čo sú kľúčové slová, ktoré definujú charakteristiky obrázka obsiahnuté v súbore. Tento pružný a od platformy nezávislý formát sa dá používať pre obrázky, ktoré boli vytvorené rôznymi aplikáciami na spracovanie obrazu.

Slovník pojmov

Kazeta s tonerom

Druh nádobky používaný v zariadení (napríklad tlačiarni) obsahujúca toner. Toner je prášok používaný v laserových tlačiarňach a kopírkach, ktorý vytvára text a obrázky na tlačenom papieri. Toner je možné taviť kombináciou tepla a tlaku fixačnej jednotky, čím sa prichytí k vláknam v papieri.

TWAIN

Priemyselná norma pre skenery a softvér. Pri používaní skenera s podporou TWAIN a programu s podporou TWAIN je možné spustiť skenovanie z tohto programu. Je to rozhranie API pre zachytenie obrázka pre operačné systémy Microsoft Windows a Apple Macintosh.

Cesta UNC

Jednotná dohoda pre pomenovávanie (UNC) je štandardný spôsob pre prístup k častiam siete vo Window NT a iných produktoch spoločnosti Microsoft. Formát cesty UNC je nasledovný: \\<názov servera>\<názov zdieľanej položky>\<názov adresára>

URL

Jednotný lokalizátor zdrojov (URL) je globálna adresa dokumentov a zdrojov na Internete. Prvá časť adresy znamená, aký protokol sa používa, druhá časť špecifikuje adresu IP alebo doménu, kde sa zdroj nachádza.

USB

Univerzálna sériová zbernica (USB) je norma, ktorú vyvinula spoločnosť USB Implementers Forum, Inc., na spájanie počítačov a periférnych zariadení. Na rozdiel od paralelného portu je USB určené na súčasné pripojenie jedného portu USB počítača k viacerým periférnym zariadeniam.

Vodoznak

Vodoznak je viditeľný obrázok alebo vzor v papieri, ktorý sa zdá byť svetlejší pri pohľade proti svetlu. Vodoznaky sa po prvýkrát objavili v meste Bologna v Taliansku v r. 1282; používali ich výrobcovia papiera na označenie svojich výrobkov a používali sa tiež na poštových známkach, bankovkách a iných vládnych dokumentoch na zabránenie falšovania.

WEP

Wired Equivalent Privacy (WEP) (ochrana osobných údajov ekvivalentná drôtovej) je bezpečnostný protokol, špecifikovaný v IEEE 802.11 na poskytnutie rovnakej úrovne zabezpečenia ako v drôtovej LAN. WEP poskytuje zabezpečenie kódovaním údajov cez rádiový prenos, takže údaje sú chránené pri prenose z jedného koncového bodu k ďalšiemu.

Slovník pojmov

WIA

Obrazová architektúra Windows (WIA) je obrazová architektúra, ktorá bola pôvodne predstavená v systémoch Windows Me a Windows XP. Z týchto operačných systémov sa dá spustiť skenovanie pomocou skenera spolupracujúceho s WIA.

WPA

Chránený prístup k Wi-Fi (WPA) je trieda systémov na zabezpečenie bezdrôtových (Wi-Fi) počítačových sietí, ktoré boli vytvorené za účelom zlepšenia vlastností zabezpečenia WEP.

WPA-PSK

WPA predbežne zdieľaný kľúč (WPA Pre-Shared Key) je špeciálny režim WPA pre malé firmy a domácich používateľov. Zdieľaný kľúč alebo heslo je konfigurované v bezdrôtovom prístupovom bode (WAP) a všetkých bezdrôtových laptopoch a stolových zariadeniach. WPA-PSK vygeneruje jedinečný kľúč pre každú reláciu medzi bezdrôtovým klientom a asociovaným WAP pre lepšie zabezpečenie.

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) je štandard pre zriadenie bezdrôtovej domácej siete. Ak váš bezdrôtový prístupový bod podporuje WPS, môžete jednoducho nakonfigurovať bezdrôtové sieťové pripojenie bez použitia počítača.

XPS

XPS (XML Paper Specification) je špecifikácia jazyka PDL (Page Description Language) a nový formát dokumentov, ktoré boli vyvinuté spoločnosťou Microsoft s cieľom priniesť výhody v oblasti prenosných a elektronických dokumentov. Táto špecifikácia je založená na formáte XML a využíva nové tlačové postupy a formát vektorových dokumentov nezávislý od zariadení.

Register

Register

Z